SAMSUNG

Samsung SMART CAMERA

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

USER MANUAL

WB850F/WB855F

Faceți clic pe un subiect

- Depanare de bază
- Referință rapidă
- Cuprins
- Funcții de bază
- Funcțiile extinse
- GPS
- Opțiuni de fotografiere
- Redarea/Editarea
- Rețea fără fir
- Setări
- Anexe
- Index

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a asigura performanțe maxime ale camerei foto.

Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Nu dezasamblați şi nu încercați să reparați camera foto.
Acest lucru poate cauza şocuri electrice sau deteriorarea camerei foto.

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau a lichidelor inflamabile sau explozive.
Aceasta poate provoca un incendiu sau o explozie.

Nu introduceți materiale inflamabile în camera foto şi nu depozitați acest tip de materiale lângă aceasta.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu manevrați camera foto cu mâinile ude.
Aceasta poate provoca un şoc electric.

Preveniți afectarea vederii subiectului.
Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m/3 ft) de oameni sau de animale. Dacă folosiți blițul prea aproape de ochii subiectului, acesta poate provoca afecțiuni temporare sau permanente ale vederii.

Țineți camera foto departe de copii mici şi animale.
Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici sau a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau vătămări corporale grave, dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole de natură fizică.

Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp.
Expunerea îndelungată la soare sau la temperaturi extreme poate cauza daune permanente componentelor interne ale camerei foto.

Evitați acoperirea camerei foto sau a încărcătorului cu pături sau haine.

Camera foto se poate supraîncălzi, ceea ce poate duce la deformarea camerei sau poate provoca un incendiu.

Nu manevrați cablul de alimentare electrică sau stați lângă încărcător în timpul unei furtuni cu fulgere.

Acest lucru poate provoca electrocutare.

Dacă în camera foto intră lichid sau obiecte străine, deconectați imediat toate alimentările electrice, cum ar fi bateria sau încărcătorul, apoi contactați centrul de service Samsung.

Respectați toate reglementările care restricționează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.

- Evitați interferența cu alte dispozitive electronice.
- Opriți camera foto atunci când vă aflați în avion. Camera foto poate produce interferențe cu echipamentul avionului. Urmați toate reglementările liniei aeriene şi opriți camera foto atunci când vi se indică acest lucru de către personalul liniei aeriene.
- Opriți camera foto în apropierea echipamentelor medicale. Camera foto poate produce interferențe cu echipamentele medicale din spitale sau din instituții sanitare. Urmați toate reglementările, avertismentele afişate şi indicațiile personalului medical.

Evitați interferențele cu stimulatoarele cardiace.

Păstrați o distanță minimă de 15 cm (6 inch) între camerele foto şi stimulatoarele cardiace pentru a evita posibilele interferențe, conform recomandărilor producătorilor şi a grupului independent de cercetare, Wireless Technology Research. Dacă, din orice motiv, bănuiți că aparatul dvs. foto interferează cu un stimulator cardiac sau cu alt dispozitiv medical, închideți camera imediat şi contactați producătorul stimulatorului cardiac sau al dispozitivului medical pentru îndrumare.

Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Scoateți bateriile din camera foto atunci când o depozitați pentru o perioadă îndelungată de timp.
Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.

Utilizați numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător. Nu deteriorați şi nu încălziți bateria.
Aceasta poate provoca un incendiu sau rănirea propriei persoane.

Utilizați numai baterii, încărcătoare, cabluri şi accesorii omologate de Samsung.
- Bateriile, încărcătoarele, cablurile sau accesoriile neautorizate pot provoca explozia bateriilor, pot deteriora camera dvs. foto sau pot provoca rănirea.
- Samsung nu este responsabil pentru daunele sau rănirile provocate de baterii, încărcătoare, cabluri sau accesorii neaprobate.

Nu folosiți bateriile în alte scopuri.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu atingeți blițul în timpul declanşării.
Blițul este foarte fierbinte şi vă poate arde pielea.

Când folosiți încărcătorul de c. a., închideți camera foto înainte să deconectați alimentarea la încărcătorul de c. a.
Neefectuarea acestei operațiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
Neefectuarea acestei operațiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Nu utilizați cabluri de alimentare şi fişe deteriorate sau prize slăbite la încărcarea bateriilor.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu lăsați ca încărcătorul de c. a. să intre în contact cu bornele +/- ale bateriei.
Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Nu forțați piesele camerei și nu faceți presiune asupra acesteia.
Aceasta poate cauza funcționarea necorespunzătoare.

Fiți atenți atunci când conectați cablurile sau adaptoarele și la instalarea bateriei și a cartelelor de memorie.
Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor și a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor și accesoriilor.

Cartelele cu benzi magnetice trebuie păstrate în afara husei camerei foto.
Informațiile stocate pe cartelă pot fi alterate sau șterse.

Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.
Aceasta poate cauza un șoc electric sau funcționarea necorespunzătoare a camerei sau poate provoca un incendiu.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare.
Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru pierderea de fișiere sau daunele rezultate din funcționarea necorespunzătoare sau utilizarea inadecvată a camerei foto.

Trebuie să conectați capătul mic al cablului USB la camera foto.
În cazul în care cablul este introdus invers, fișierele se pot deteriora. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Evitați interferența cu alte dispozitive electronice.
Camera foto emite semnale de frecvență radio (FR) care pot produce interferențe cu echipamente electronice neecranate sau ecranate incorect, cum ar fi stimulatoarele cardiace, aparatele auditive, dispozitivele medicale și alte dispozitive electronice din case sau vehicule. Consultați producătorii dispozitivelor electronice pentru a rezolva problemele de interferență pe care le întâmpinați. Pentru prevenirea interferențelor nedorite, folosiți numai dispozitive sau accesorii omologate de Samsung.

Folosiți camera foto în poziție normală.
Evitați contactul cu antena internă a camerei foto.

Transferul de date și responsabilități

- Deoarece datele transferate prin rețeaua WLAN se pot pierde, evitați transferarea datelor importante în zonele publice sau în rețele deschise.
- Producătorul camerei foto nu este răspunzător pentru niciun transfer de date care nu respectă drepturile de autor, mărcile comerciale, legile privind dreptul de proprietate intelectuală sau regulile de decență publică.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface” (Interfață multimedia de înaltă definiție) sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.

- microSD™, microSDHC™ şi microSDXC™ sunt mărci înregistrate ale Asociației SD.
- Wi-Fi®, sigla Wi-Fi CERTIFIED şi sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.
- Mărcile înregistrate şi numele comerciale folosite în acest manual aparțin respectivilor proprietari.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă, datorită actualizării funcțiilor acesteia.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.
- Utilizați această cameră foto cu responsabilitate şi respectați toate legile şi reglementările în privința utilizării acesteia.
- Nu se permite refolosirea sau distribuirea niciunei părți din acest manual fără permisiunea obținută în prealabil.
- Pentru informații privind licența Open Source, consultați fişierul "OpenSourceInfo.pdf" de pe CD-ROM-ul furnizat.

Rezumatul Manualului Utilizatorului

Funcții de bază 14

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Funcțiile extinse 37

Aflați cum puteți capta o fotografie, înregistra un videoclip şi o notă vocală selectând un mod.

GPS 61

Pot fi efectuate fotografii cu etichetare geografică sau vederi ale locației unei fotografii cu informații privind locul şi zona înconjurătoare de pe hartă. Înainte de a folosi modul GPS, trebuie să porniți GPS-ul. Unele funcții pot să nu fie disponibile în unele țări din cauza politicilor naționale.

Opțiuni de fotografiere 70

Aflați cum puteți seta opțiunile în modul Fotografiere.

Redarea/Editarea 97

Aflați cum puteți să redați fotografii sau videoclipuri şi cum puteți să editați fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV, HDTV sau la TV 3D.

Rețea fără fir 127

Învățați să vă conectați la rețele locale fără fir (WLAN) şi să folosiți funcții.

Setări 148

Consultați opțiunile de configurare a setărilor camerei foto.

Anexe 154

Obțineți informații despre mesaje de eroare, specificații şi întreținere.

Indicații utilizate în acest manual

Mod Fotografiere	Indicator
Smart Auto	SMART
Program	P
Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual	A·S·M
Scenă	SCN
Magic Plus	
Wi-Fi	Wi-Fi
GPS	GPS
Film	

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme apar în text atunci când este disponibilă o funcție într-un mod. Consultați exemplul de mai jos.
Notă: Modul SCN, poate să nu accepte funcții pentru toate scenele.

De exemplu:

Reglarea manuală a expunerii (EV)
P A S
În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.
▲ Mai întunecat (-)
▲ Neutru (0)
▲ Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator, şi Film

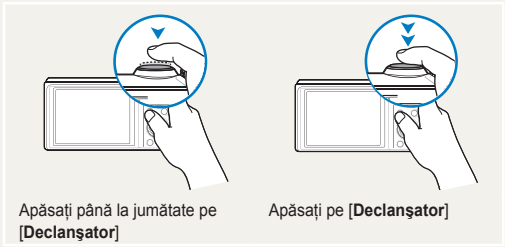
Pictograme utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente şi măsuri de precauție privind siguranța
[ ]	Butoanele camerei. De exemplu, [**Declanşator**] se referă la butonul declanşator.
( )	Numărul paginii cu informații conexe
→	Ordinea opțiunilor sau a meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați → **Dimensiune foto** (reprezintă Selectare , apoi selectați **Dimensiune foto**).
*	Adnotare

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate pe butonul [**Declanşator**]: apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: apăsaţi complet pe declanşator

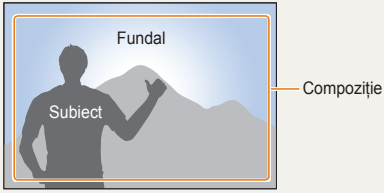


Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]

Apăsaţi pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: obiectul principal al scenei, cum ar fi o persoană, un animal sau natură statică.
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: combinarea unui subiect cu fundalul



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii aperturii şi a sensibilităţii ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.

▲ Expunere normală

▲ Expunere excesivă (prea luminos)

Depanare de bază

Aflați cum puteți rezolva probleme obişnuite prin setarea opțiunilor de fotografiere.

	Ochii subiectului se văd roşii.	Acest lucru este cauzat reflectarea în ochii subiectului a blițului camerei foto. • Setați opțiunea blițului la **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. (pag. 74) • Dacă fotografia a fost deja captată, selectați **Corector efect ochi roşii** din meniul de editare. (pag. 110)
	Fotografiile au urme de praf.	Dacă în aer sunt prezente particule de praf, pot apărea în fotografie atunci când folosiți blițul. • Dezactivați blițul sau evitați captarea fotografiilor în locuri cu praf. • Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 77)
	Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de manevrarea incorectă a camerei foto. • Apăsați până la jumătate pe [**Obturator**] pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 35) • Setați opțiunea stabilizatorului de imagine. (pag. 34)
	Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate îngreuna sarcina de a menține camera foto nemişcată şi poate avea ca rezultat mişcarea acesteia. • Selectați **Noapte** în modul SCN. (pag. 40) • Activați blițul. (pag. 74) • Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 77) • Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.
	Subiecții apar prea întunecați din cauza luminii de fundal.	Dacă sursa de lumină se află în spatele subiectului sau dacă există un contrast mare între zonele cu lumină şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară prea întunecat. • Evitați să fotografiați cu soarele în față. • Selectați **Fundal luminos** în modul SCN. (pag. 40) • Setați opțiunea blițului la **Auxiliar**. (pag. 74) • Reglați expunerea. (pag. 86) • Setați opțiunea de măsurare la **Punct** dacă un subiect se află în centrul cadrului. (pag. 87)

Referință rapidă

Fotografierea persoanelor

- Mod SCN > Fotografie portret ▶ 41
- Mod ✿ > Picture in Picture ▶ 52
- Ochi roşii/Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau corecta efectul de ochi roşii) ▶ 74
- Identificare faţă ▶ 82
- Autoportret ▶ 83

Fotografierea pe timpul nopţii sau pe întuneric

- Mod SCN > Noapte, Apus, Răsărit ▶ 40
- Opţiuni pentru bliţ ▶ 74
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 77

Captarea fotografiilor active

- Mod S ▶ 45
- Mod cadre multiple cu viteză mare ▶ 90
- Focalizare ▶ 91

Reglarea expunerii (luminozitate)

- Mod ✿ > HDR ▶ 54
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 77
- Expunere (pentru a regla expunerea) ▶ 86
- Mod de măsurare ▶ 87
- În rafală ▶ 91

Captarea fotografiilor panoramice active

- Panoramă activă ▶ 49

Fotografierea textelor, insectelor sau florilor

- Mod SCN > Text ▶ 40
- Macro ▶ 78

Fotografierea peisajelor

- Mod SCN > Peisaj ▶ 40
- Mod ✿ > Vedere panoramică ▶ 47

Captarea fotografiilor 3D

- Mod ✿ > Fotografiere 3D ▶ 50
- Panoramă 3D ▶ 47

Aplicarea efectelor pentru fotografii

- Mod ✿ > Ramă Magică ▶ 50
- Mod ✿ > Fotografie divizată ▶ 51
- Mod ✿ > Pensulă artistică ▶ 53
- Efecte Filtru inteligent ▶ 93
- Ajustare imagine (pentru a regla Contrast, Claritate, sau Saturaţie) ▶ 95

Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 34
- Stabilizator de imagine dublu (DUAL IS) ▶ 34

Fotografierea cu GPS

- Realizarea fotografiilor cu etichetare geografică ▶ 62
- Utilizarea busolei ▶ 69

- Crearea de filme cu Creative Movie Maker ▶ 55
- Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent ▶ 101
- Vizualizarea fişierelor ca miniaturi ▶ 102
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 103
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 105
- Vizualizarea fişierelor la un TV, HDTV sau TV 3D ▶ 113
- Transferarea fişierelor pe computer ▶ 116
- Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor ▶ 135
- Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail ▶ 138
- Ajustarea sunetului şi a volumului ▶ 150
- Ajustarea luminozităţii ecranului ▶ 150
- Modificarea limbii de afişare ▶ 151
- Setarea datei şi a orei ▶ 151
- Înainte de a contacta un centru de service ▶ 166

Cuprins

Funcții de bază 14
- **Despachetarea** 15
- **Aspectul camerei foto** 16
- **Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie** 19
- **Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto** 20
  - Încărcarea bateriei 20
  - Pornirea camerei foto 20
- **Efectuarea configurării inițiale** 21
- **Semnificația pictogramelor** 23
- **Utilizarea ecranului Mod** 24
  - Accesarea ecranului Mod 24
  - Pictograme pe ecranul Mod 24
- **Selectarea opțiunilor sau a meniurilor** 27
  - Utilizarea [MENU] 27
  - Utilizarea [Fn] 29
- **Setarea afişajului şi sunetelor** 30
  - Setarea tipului de ecran 30
  - Setarea sunetului 30
- **Capturare fotografii** 31
  - Mărirea/Micşorarea 32
  - Reducerea trepidațiilor camerei foto 34
- **Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare** 35

Funcțiile extinse 37
- **Utilizarea modului Smart Auto** 38
- **Utilizarea modului Scenă** 40
  - Utilizarea modului Fotografie portret 41
- **Utilizarea modului Program** 42
- **Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual** 43
  - Utilizarea modului Prioritate apertură 44
  - Utilizarea modului Prioritate obturator 45
  - Utilizarea modului Manual 46
- **Utilizarea modului Magic Plus** 47
  - Utilizarea modului Vedere panoramică 47
  - Utilizarea modului Fotografiere 3D 50
  - Utilizarea modului Ramă Magică 50
  - Utilizarea modului Fotografie divizată 51
  - Folosirea modului Imagine în Imagine 52
  - Utilizarea modului Pensulă artistică 53
  - Utilizarea modului HDR 54
  - Utilizarea modului Creator film creativ 55
- **Utilizarea modului Film** 57
  - Înregistrarea videoclipurilor la viteză mare 59
  - Utilizarea modului Detectare scenă inteligentă 60

GPS 61
Utilizarea GPS 62
Realizarea fotografiilor cu etichetare geografică 62
Verificarea locației de Fotografiere pe hartă 63
Căutare împrejurimi 66
Verificați locația cu POI 66
Utilizarea punctui de reper live 67
Utilizarea busolei 69

Opțiuni de fotografiere 70
Selectarea unei rezoluții şi a calității 71
Selectarea unei rezoluții 71
Setarea calității fotografiei 72
Utilizarea temporizatorului 73
Fotografierea pe întuneric 74
Evitarea efectului de ochi roşii 74
Utilizarea blițului 74
Reglarea vitezei ISO 77
Modificarea focalizării camerei foto 78
Utilizarea funcției Macro 78
Utilizarea focalizării automate 78
Focalizarea pe o zonă selectată 80
Utilizarea focalizării automate de urmărire 80
Reglarea zonei de focalizare 81
Utilizarea opțiunii de identificare a feței 82
Identificarea fețelor 82
Captarea unei fotografii autoportret 83
Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc 83
Detectarea clipirii 84
Utilizarea identificării inteligente a feței 84
Înregistrarea fețelor ca favorite (Steaua mea) 85
Reglarea luminozității şi a culorilor 86
Reglarea manuală a expunerii (EV) 86
Modificarea opțiunii de măsurare 87
Selectarea unei surse de lumină (Balans de alb) 87
Utilizarea modurilor de impuls 90
Realizarea fotografiilor în modul de cadre multiple de mare viteză 90
Realizarea fotografiilor în modul Focalizare 91
Captarea fotografiilor rafală 91
Aplicarea efectelor /Reglarea imaginilor 93
Aplicarea efectelor Filtru inteligent 93
Reglarea fotografiilor 95
Reducerea sunetului zoom-ului 96

Redarea/Editarea 97
Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare 98
Pornirea modului Redare 98
Vizualizarea fotografiilor 104
Redarea unui videoclip 106
Editarea unei fotografii 108
Redimensionarea fotografiilor 108
Rotirea unei fotografii 108
Aplicarea efectelor Filtru inteligent 109
Reglarea fotografiilor 110
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 111
Vizualizarea fişierelor pe un TV, pe un HDTV sau un TV 3D 113
Transferarea fişierelor pe computer 116
Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows. 116
Transferul fişierelor în computerul dvs. Mac 117
Utilizarea programelor pe un PC 119
Instalarea software-ului 119
Utilizarea programului Intelli-studio 120
Utilizarea CMM (Creative Movie Maker) 124
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto cu PictBridge 126

Rețea fără fir 127
Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei 128
Conectare la WLAN 128
Utilizarea navigatorului de conectare 129
Sfaturi privind conexiunea la rețea 130
Introducerea textului 131
Trimitere fotografii şi videoclipuri pe un telefon inteligent 132
Utilizarea unui telefon inteligent ca declanşator de la distanță pentru obturator 133
Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor 135
Accesarea unui site Web 135
Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor 135
Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail 137
Modificarea setărilor din e-mail 137
Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail 138
Încărcarea de fotografii pe un server nor 140
Folosirea funcției Auto Backup pentru a trimite fotografii sau videoclipuri 141
Instalarea programului pentru Auto Backup pe calculatorul dv 141
Trimitere fotografii şi videoclipuri noi la un PC 141
Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor pe un TV cu caracteristica Conexiune TV 143
Trimitere fotografii utilizând Wi-Fi Direct 145
Despre caracteristica Wake on LAN(WOL) 146

Setări 148
Meniul de setări 149
Accesarea meniului de setări 149
Sunetul 150
Afişajul 150
Setările 151

Anexe 154
Mesaje de eroare 155
Întreținerea camerei foto 157
Curățarea camerei foto 157
Folosirea sau depozitarea camerei foto 158
Despre cartelele de memorie 159
Despre baterie 162
Înainte de a contacta un centru de service 166
Specificațiile camerei foto 169
Glosar 173
Propoziție declarativă în limbile oficiale 179
Index 181

Funcţii de bază

Aflaţi despre aspectul, pictogramele şi funcţiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea 15
Aspectul camerei foto 16
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie ... 19
Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto 20
- Încărcarea bateriei 20
- Pornirea camerei foto 20

Efectuarea configurării iniţiale 21
Semnificaţia pictogramelor 23
Utilizarea ecranului Mod 24
- Accesarea ecranului Mod 24
- Pictograme pe ecranul Mod 24

Selectarea opţiunilor sau a meniurilor 27
- Utilizarea [MENU] 27
- Utilizarea [Fn] 29

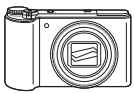
Setarea afişajului şi sunetelor 30
- Setarea tipului de ecran 30
- Setarea sunetului 30

Capturare fotografii 31
- Mărirea/Micşorarea 32
- Reducerea trepidaţiilor camerei foto 34

Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare 35

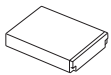
Despachetarea

Cutia produsului dvs. cuprinde următoarele articole.



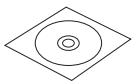
Cameră foto

Adaptor de c.a./
Cablu USB



Baterie reîncărcabilă

Curea

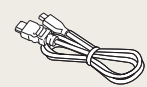


CD-ROM cu Manualul utilizatorului

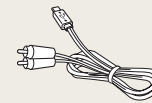
Ghid de pornire rapidă

Accesorii opționale

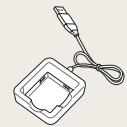
Husă pentru
camera foto



Cablu HDMI

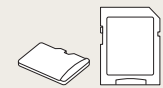


Cablu A/V



Încărcător pentru
baterie

Cartelă de memorie

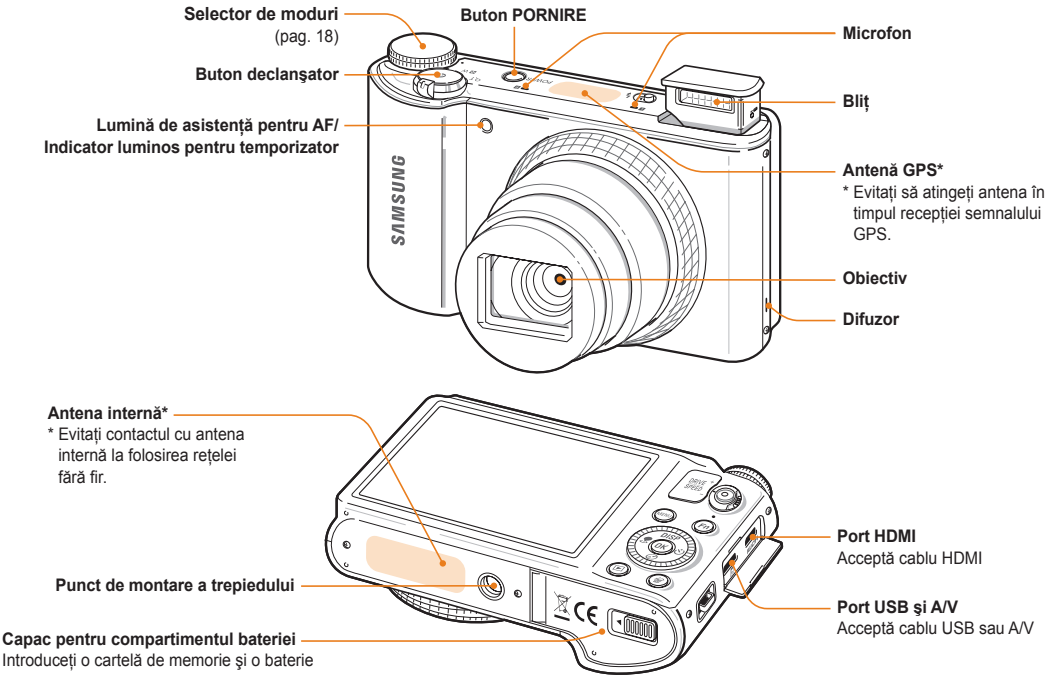


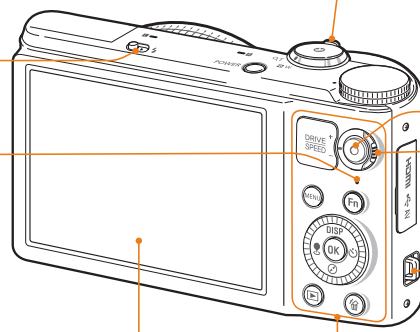
Cartelă de memorie/
Adaptor cartelă de memorie

- Ilustrațiile pot fi ușor diferite față de articolele livrate împreună cu produsul.
- Articolele incluse în cutie pot diferi în funcție de model.
- Puteți achiziționa accesorii opționale de la un dealer sau centru de service Samsung. Samsung nu este responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea accesoriilor neautorizate.

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizați-vă cu componentele camerei foto şi cu funcțiile acestora.





Buton Zoom
- **În modul Fotografiere**: Măriți sau micșorați
- **În modul Redare**: Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fișiere sub formă de miniaturi, sau reglați volumul

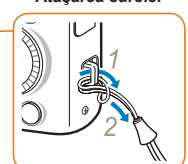
Sistem de deblocare a blițului

Buton de Înregistrare video

Manetă unitate

Indicator luminos pentru stare
- **Clipește**: Când camera salvează o fotografie sau un clip video care este citit de un calculator sau imprimantă, atunci când imaginea nu este focalizată, sau când există o problemă de încărcare a bateriei, sau atunci când camera se conectează la WLAN sau trimite o fotografie
- **Continuu**: La conectarea camerei la un computer, când se încarcă bateria, sau când imaginea se află în zona de focalizare

Atașarea curelei



Ecran

Butoane
(pag. 18)

Selector de moduri

Pictogramă		Descriere
SMART		**Smart Auto**: Fotografiați permițând camerei foto să detecteze şi să selecteze automat un mod pentru scenă.
P		**Program**: Fotografiați setând opțiuni cu excepția vitezei obturatorului şi a valorii deschiderii.
A·S·M	A	**Prioritate apertură**: Camera foto selectează viteza obturatorului pe baza valorii aperturii pe care ați setat-o manual.
	S	**Prioritate obturator**: Camera foto selectează valoarea aperturii pe baza vitezei obturatorului pe care ați setat-o manual.
	M	**Manual**: Reglați diverse setări ale camerei, inclusiv viteza declanşatorului şi valoarea aperturii.
SCN		**Scenă**: Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.
		Magic Plus: Capturați o fotografie, înregistrați un videoclip, sau editați o imagine cu efecte diferite.
Wi-Fi		**Wi-Fi**: Conectați-vă la rețele locale fără fir şi folosiți funcțiile.
GPS		**GPS**: Vizualizări ale locației unei fotografii cu informații de localizare şi zona înconjurătoare de pe hartă.
		Film: Personalizați setările pentru înregistrarea unui videoclip.

Butoane

Buton	Descriere
	Apăsați butonul de Înregistrare video pentru a începe înregistrarea unui clip video.
	Rotiți Maneta Unității pentru a accesa opțiunile de impuls.
MENU	Accesați opțiuni sau meniuri.
Fn	Accesați opțiuni în modul Fotografiere.
DISP OK	**Când apăsați butonul de navigare**:

	Funcții de bază	Alte funcții
DISP	Modificați opțiunea pentru afişaj.	Deplasați-vă în sus
	Modificați opțiunea busolei.	Deplasați-vă în jos
	Setați punctul de reper viu.	Deplasați-vă la stânga
	Modificați opțiunea pentru temporizator.	Deplasați-vă la dreapta

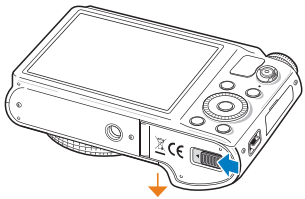
Când rotiți butonul de navigare:

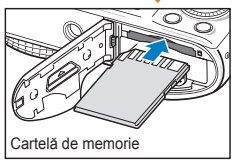
- Derulați la o opțiune sau un meniu.
- Reglați viteza obturatorului, apertura sau valoarea de expunere în modul Fotografiere.
- Derulați printre fişiere în modul Redare.

OK	Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat.
	Accesați modul Redare.
	• Închideți instrucțiunile de ajutor. • Ştergeți fişiere în modul Redare.

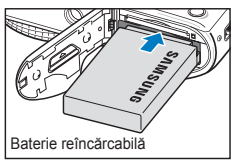
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

Aflați cum se introduc bateria şi o cartelă de memorie opțională în camera foto.

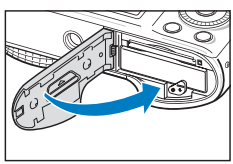


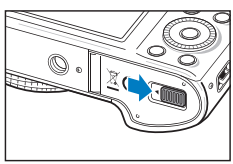


Introduceți o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

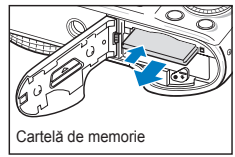


Introduceți bateria cu sigla Samsung orientată în sus.

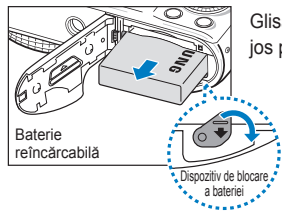




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie

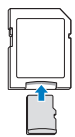


Apăsați uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateți-o din slot.



Glisați dispozitivul de blocare în jos pentru a elibera bateria.

Utilizarea adaptorului pentru cartele de memorie



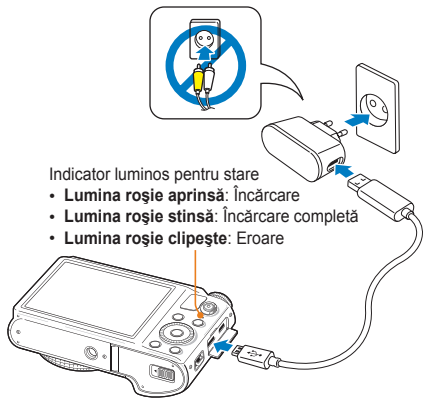
Pentru a utiliza micro cartele de memorie cu acest produs, un PC sau un cititor de cartele de memorie, introduceți cartela într-un adaptor.

Este nevoie de un mediu de stocare pentru efectuarea fotografiilor. Introduceți cardul de memorie.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de a folosi camera pentru prima dată, trebuie să încărcați bateria. Conectați capătul mic al cablului USB la camera foto, apoi conectați celălalt capăt al cablului USB la adaptorul de c.a.

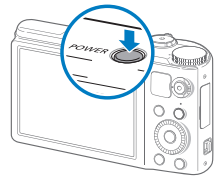

Indicator luminos pentru stare
• **Lumina roşie aprinsă**: Încărcare
• **Lumina roşie stinsă**: Încărcare completă
• **Lumina roşie clipeşte**: Eroare

Utilizați numai adaptorul de c.a. şi cablul USB furnizate cu camera dvs. foto. În cazul în care utilizați un alt adaptor de c.a. (precum SAC-48), este posibil ca bateria camerei foto să nu se încarce sau să funcționeze necorespunzător.

Pornirea camerei foto

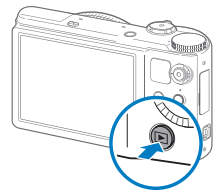
Apăsați pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială. (pag. 21)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsați [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.

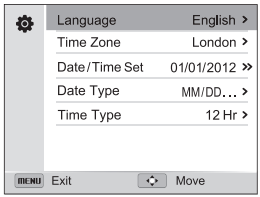


Când porniți camera foto ținând apăsat pe [▶] timp de aproximativ 5 secunde, camera nu emite niciun sunet.

Efectuarea configurării inițiale

La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială. Urmați paşii de mai jos pentru a configura setările de bază ale camerei foto.

1 Verificați că **Language** este evidențiat, apoi apăsați pe [⏲] sau [**OK**].



2 Apăsați [**DISP**/⊘/🌷/⏲] pentru a selecta o limbă, apoi apăsați [**OK**].

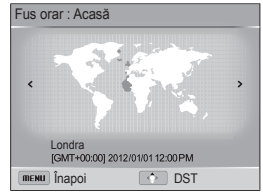
3 Apăsați [⊘] pentru a selecta **Fus orar**, apoi apăsați [⏲] sau [**OK**].

4 Apăsați [**DISP**/⊘] pentru a selecta **Acasă**, apoi apăsați [**OK**].

- Când călătoriți în altă țară, selectați **Vizită**, apoi selectați un nou fus orar.

5 Apăsați [🌷/⏲] pentru a selecta un fus orar, apoi apăsați [**OK**].

- Pentru a seta ora de vară, apăsați [**DISP**].



- Ecranul poate fi diferit în funcție de limba selectată.

6 Apăsați [◎] pentru a selecta **Setare Dată/Oră**, apoi apăsați [◎] sau [**OK**].

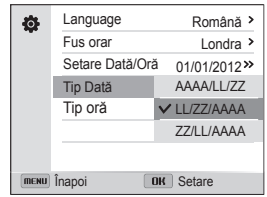
- Ecranul poate fi diferit în funcție de limba selectată.

7 Apăsați [◎/◎] pentru a selecta un element.

8 Apăsați [**DISP**/◎] pentru a seta data şi ora, apoi apăsați [**OK**].

9 Apăsați [◎] pentru a selecta **Tip Dată**, apoi apăsați [◎] sau [**OK**].

10 Apăsați [**DISP**/◎] pentru a selecta un tip de dată, apoi apăsați [**OK**].



- Tipul de dată implicit poate fi diferit în funcție de limba selectată.

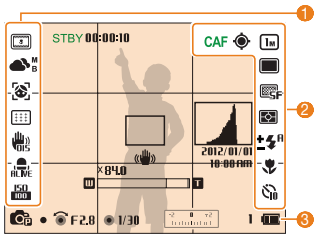
11 Apăsați [◎] pentru a selecta **Tip oră**, apoi apăsați [◎] sau [**OK**].

12 Apăsați [**DISP**/◎] pentru a selecta un format pentru oră, apoi apăsați [**OK**].

13 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Semnificația pictogramelor

Pictogramele afişate pe ecran se vor modifica în funcție de modul selectat sau de opțiunile setate.



❶ Opțiuni fotografiere (stânga)

Pictogramă	Descriere
	Filtru inteligent
	Nuanță piele
	Reglare imagine (contrast, claritate şi saturație)
	Balans de alb
	Balans de alb reglat
	Retuşare față
	Detectare față
	Zonă de focalizare
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Sunet Viu Pornit

Pictogramă	Descriere
	Zoom inteligent pornit
	Sensibilitate ISO

❷ Opțiuni fotografiere (dreapta)

Pictogramă	Descriere
CAF	Focalizare automată continuă activată pentru o înregistrare video
	Opțiuni şi stare GPS
	Rezoluție fotografie
HD	Rezoluție video
	Mod o singură fotografie
	Mod cadre multiple cu viteză mare
	Mod focalizare
	Mod rafală
	Frecvență cadre
	Calitate fotografie
	Mod de măsurare
	Bliț
	Intensitate bliț reglată
	Opțiune de focalizare automată

Pictogramă	Descriere
	Temporizator

❸ Informații privind fotografierea

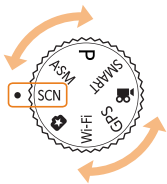
Pictogramă	Descriere
	Mod Fotografiere
F2.8	Valoare apertură
1/30	Viteză obturator
	Valoare expunere
1	Număr disponibil de fotografii
	• : Încărcată complet • : Încărcată parțial • : Gol (Reîncărcare)
00:00:10	Timp de înregistrare disponibil
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
	Indicator de zoom
x84.0	Raport de zoom
	Histogramă (pag. 30)
2012/01/01 10:00 AM	Data şi ora curente

Utilizarea ecranului Mod

Selectați diferite moduri în modurile de pe selectorul mod de operare prin selectarea pictogramelor de pe ecranul Mod.

Accesarea ecranului Mod

În modurile Fotografiere sau Redare, rotiți selectorul de mod pentru a afişa ecranul Mod.



Nr.	Descriere
1	Ecran Mod Curent • Rotiți selectorul de mod la stânga sau la dreapta pentru a merge la un alt ecran mod.
2	Mod pictograme • Apăsați [DISP/⏲/🌷/⏱] pentru a derula la un mod dorit, apoi apăsați [OK] pentru a accesa modul.

Pictograme pe ecranul Mod

<Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual>

Pictogramă	Descriere
	Prioritate apertură: Camera foto selectează viteza obturatorului pe baza valorii aperturii pe care ați setat-o manual. (pag. 44)
	Prioritate obturator: Camera foto selectează valoarea aperturii pe baza vitezei obturatorului pe care ați setat-o manual. (pag. 45)
	Manual: Reglați diverse setări ale camerei, inclusiv viteza declanşatorului şi valoarea aperturii. (pag. 46)

<Scenă>

Pictogramă	Descriere
	Fotografie portret: Fotografiați un portret cu opțiunea de a ascunde imperfecțiunile feței. (pag. 41)
	Noapte: Captați scenele de noapte sau în lumină scăzută (se recomandă utilizarea unui trepied). (pag. 40)
	Peisaj: Captați scene de natură statică şi peisaje. (pag. 40)
	Text: Captați clar textul din documentele imprimate sau electronice. (pag. 40)
	Apus: Capturați scene la apus, cu nuanțe naturale de roşu şi galben. (pag. 40)
	Răsărit: Capturați scene la răsărit. (pag. 40)
	Fundal luminos: Captați subiecți cu iluminare de fundal. (pag. 40)
	Plajă/zăpadă: Reduceți subexpunerea subiecților cauzată de lumina soarelui reflectată de nisip sau zăpadă. (pag. 40)

<Magic Plus>

Pictogramă	Descriere
	Vedere panoramică: Capturați şi combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică. (pag. 47)
	Fotografiere 3D: Captați scene cu efect 3D (efectul 3D funcționează numai pe un TV 3D sau monitor 3D). (pag. 50)
	Ramă Magică: Captați scene cu diverse efecte de cadru. (pag. 50)
	Fotografie divizată: Capturați mai multe fotografii şi le aranjați cu tipare prestabilite. (pag. 51)
	Picture in Picture: Sintetizați un autoportret cu imaginea de fundal dorită pentru a crea o fotografie. (pag. 52)
	Pensulă artistică: Capturați o fotografie şi salvați un videoclip care arată cum să aplicați un efect de filtre. (pag. 53)
	HDR: Captați scene cu accent pe tonuri mijlocii, minimalizând zonele întunecate şi luminoase. (pag. 54)
	Creator film creativ: Creați un film cu fotografii sau clipuri video. (pag. 55)

<Wi-Fi>

Pictogramă	Descriere
	MobileLink: Trimiteți fotografii şi videoclipuri pe un telefon inteligent. (pag. 132)
	Remote Viewfinder: Utilizați un telefon inteligent ca declanşator de la distanță şi vedeți previzualizarea unei imagini din camera dvs. foto, pe telefonul inteligent. (pag. 133)
	Partajare socială: Încărcați fotografiile sau videoclipurile pe site-urile de partajare a fişierelor. (pag. 135)
	E-mail: Trimiteți fotografii sau videoclipuri stocate pe cameră prin e-mail. (pag. 137)
	SkyDrive: Încărcați fotografii sau videoclipuri pe un server nor. (pag. 140)
	Backup Auto: Trimiteți fotografii sau videoclipuri pe care le-ați captat cu camera foto către un PC printr-o rețea fără fir. (pag. 141)
	Conexiune TV: Vizualizați fotografii sau videoclipuri pe care le-ați capturat cu camera foto, pe un TV cu ecran lat. (pag. 143)

Selectarea opțiunilor sau a meniurilor

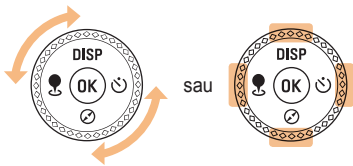
Pentru a selecta o opțiune sau un meniu, apăsați [**MENU**] sau [**Fn**].

Utilizarea [MENU]

Pentru a selecta opțiuni, apăsați [**MENU**], apoi rotiți butonul de navigare sau apăsați [**DISP**/⏲/🌷/⏱] sau [**OK**].

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [**DISP**/⏲/🌷/⏱] pentru a derula la un meniu sau o opțiune.



3 Apăsați [**OK**] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Revenirea la meniul anterior

Apăsați [**MENU**] din nou pentru a reveni la meniul anterior.

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De exemplu, selectând opțiunea Balans de alb în modul Program:

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Apăsați [**MENU**].

3 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [**DISP**/⊙] pentru a selecta 📷, apoi apăsați [⏲] sau [**OK**].

4 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [**DISP**/⊙] pentru a selecta **Balans de alb**, apoi apăsați [⏲] sau [**OK**].

5 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [🌷/⏲] pentru a selecta o opțiune pentru Balansul de alb.

- Apăsați [**MENU**] din nou pentru a reveni la meniul anterior.

6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

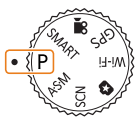
7 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Utilizarea [Fn]

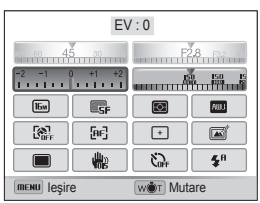
Puteți accesa opțiuni de fotografiere apăsând [**Fn**], dar unele opțiuni nu sunt disponibile.

De exemplu, pentru a selecta opțiunea Balans de alb în modul Program:

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.



2 Apăsați [**Fn**].



3 Apăsați [**DISP**/⊙/🌷/⏲] pentru a derula la **AWB**.

4 Apăsați [**OK**].

- Fără să apăsați [**OK**], aveți posibilitatea să selectați în mod direct opțiunea dorită rotind butonul zoom la stânga/dreapta.

5 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [🌷/⏲] pentru a selecta o opțiune pentru Balansul de alb.

6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

7 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

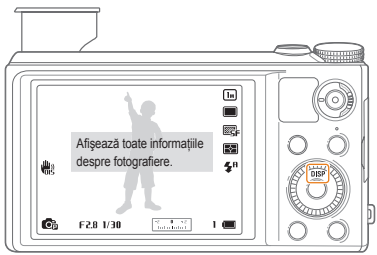
Setarea afişajului şi sunetelor

Aflaţi cum puteţi modifica informaţiile de bază pe care le afişează camera foto şi setările de sunet.

Setarea tipului de ecran

Puteţi selecta un tip de afişare pentru modul Fotografiere sau Redare. Fiecare tip afişează informaţii diferite de fotografiere sau redare. Consultaţi tabelul de mai jos.

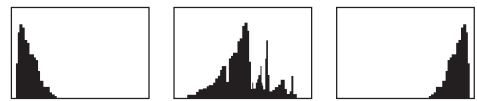
Apăsaţi [**DISP**] în mod repetat pentru a modifica informaţiile afişate.



Mod	Descriere
Fotografiere	• Ascundeţi toate informaţiile despre fotografiere. • Ascundeţi informaţiile despre fotografiere, cu excepţia celor din partea inferioară. • Afişaţi toate informaţiile despre fotografiere. • Afişaţi histograma.
Redare	• Ascundeţi toate informaţiile despre fişierul curent. • Afişaţi informaţiile despre fişierul curent, cu excepţia setărilor de fotografiere şi a histogramei. • Afişaţi toate informaţiile despre fişierul curent.

Despre histograme

O histogramă este un grafic care ilustrează modul de distribuire a luminii în fotografia dvs. Dacă histograma are un vârf înalt în stânga, fotografia este subexpusă şi va apărea întunecată. Un vârf în partea dreaptă a graficului arată că fotografia este supraexpusă şi va apărea ştearsă. Înălţimea vârfurilor este raportată la informaţiile privind culorile. Cu cât o anumită culoare este mai persistentă, cu atât vârful este mai înalt.



▲ Subexpus ▲ Expus normal ▲ Supraexpus

Setarea sunetului

Activaţi sau dezactivaţi sunetul pe care îl emite camera dvs. atunci când folosiţi funcţiile.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Selectaţi → **Sunet bip**.

3 Selectaţi o opţiune.

Opţiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

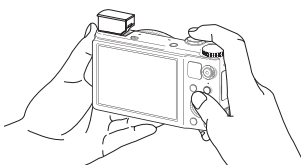
Capturare fotografii

Aflați cum puteți capta fotografii uşor şi repede în modul Smart Auto.

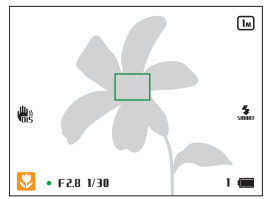
1 Rotiți selectorul de moduri la **SMART**.

2 Glisați sistemul de deblocare a blițului, pentru a scoate blițul atunci când este necesar.

3 Aliniați subiectul în cadru.



4 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.
- Un cadru roşu înseamnă că subiectul este în afara focalizării.



5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.

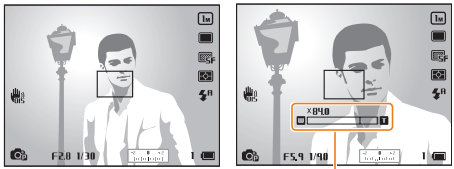
6 Apăsați [▶] pentru a vizualiza fotografia capturată.
- Pentru a şterge fotografia, apăsați [🗑], apoi selectați **Da**.

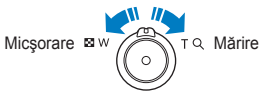
7 Apăsați [▶] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Consultați pagina 35 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

Puteţi capta fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului.

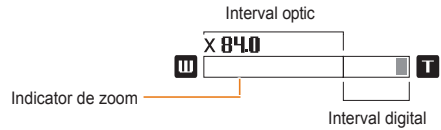




Când rotiţi butonul zoom, este posibil ca raportul de zoom afişat pe ecran să se modifice în mod necorespunzător.

Zoom digital P A S M SCN

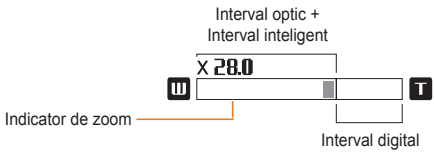
Zoom-ul Digital este setat implicit în modul Fotografiere. Dacă apropiaţi un obiect în modul Fotografiere şi indicatorul zoom este în intervalul digital, camera dvs. foloseşte zoom-ul Digital. Folosind simultan zoom-ul Optic 21X şi zoom-ul Digital 4X, puteţi mări de până la 84 ori.



- Zoom-ul Digital nu este disponibil cu opţiunea Identificare faţă, efectul Filtru inteligent, opţiunea AF de urmărire, opţiunea Cadre multiple, sau Focalizare manuală.
- Dacă captaţi o fotografie cu zoom-ul Digital, calitatea acesteia se poate deteriora.

Zoom inteligent P A S M

Puteți utiliza zoom-ul Inteligent 28X care vă permite să măriți fără a deteriora calitatea mai mult decât atunci când folosiți zoom-ul Optic şi zoom-ul Digital. Folosind atât zoom-ul Inteligent cât şi zoom-ul Digital, puteți mări de până la 84 ori.



- Zoom-ul Inteligent nu este disponibil cu opțiunea Identificare față, efectul Filtru inteligent, opțiunea AF de urmărire, opțiunea Cadre multiple, sau Focalizare manuală.
- Dacă captați o fotografie cu zoom-ul Inteligent, calitatea acesteia se poate deteriora.

Setare Zoom inteligent

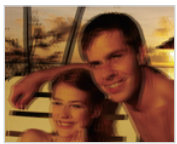
1. În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].
2. Selectați → **Zoom Inteligent**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Oprit**: Zoom-ul inteligent este dezactivat.
SMART	**Pornit**: Zoom-ul inteligent este activat.

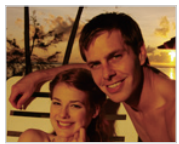
Reducerea trepidațiilor camerei foto

P A S M SCN

Zoom-ul digital nu este disponibil cu opțiunea de Detectare a feței, efect de Filtru inteligent, opțiunea AF de urmărire, opțiunea Selecție AF, opțiunea Impuls sau Focus Manual.



▲ Înainte de corecție



▲ După corecție

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați sau → **Stabilizator de imagine**.

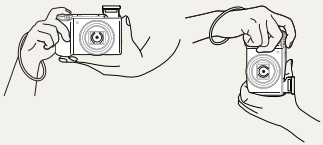
3 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
Dezactivat	Stabilizatorul de imagine este dezactivat.
OIS	Stabilizator optic de imagine (OIS) este activat.
DUAL IS	Stabilizatorul dual de imagine (Dual IS) este activat.

- Stabilizatorul de imagine ar putea să nu funcționeze corect când:
  - mișcați camera foto pentru a urmări un subiect în mișcare
  - folosiți zoom-ul Digital
  - camera foto se mișcă prea tare
  - viteza declanșatorului este mică (de exemplu, la fotografierea scenelor nocturne)
  - bateria este descărcată
  - faceți o fotografie în prim plan
- Dacă utilizați funcția OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibrației senzorului OIS. Dezactivați funcția OIS atunci când utilizați un trepied.
- În cazul în care camera foto este lovită sau scăpată din mână, ecranul va deveni neclar. Dacă aceasta se întâmplă, opriți camera foto și apoi porniți-o din nou.
- Camera va corecta fotografiile din punct de vedere optic numai atunci când sursa de lumină este mai strălucitoare decât lumina fluorescentă.
- În moduri Scenă, Magic Plus și Film, doar stabilizatorul optic de imagine (OIS) poate fi utilizat.

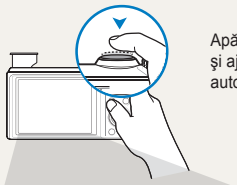
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea camerei foto într-o poziție corectă

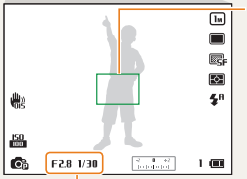


Asigurați-vă că nimic nu obturează obiectivul, blițul sau microfonul.

Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustați focalizarea. Camera reglează automat focalizarea şi expunerea.



Cadru de focalizare

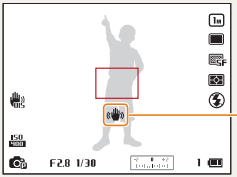
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a captura fotografia dacă cadrul focalizării este verde.
- Schimbați compoziția şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă cadrul focalizării este roşu.

Camera fixează automat valoarea de apertură şi viteza declanşatorului.

Reducerea mişcării camerei foto

- Setați opțiunea Stabilizator optic de imagine sau Stabilizator dual de imagine pentru a reduce tremuratul camerei din punct de vedere optic. (pag. 34)
- Selectați modul **DUAL IS** pentru a reduce mişcarea camerei foto atât din punct de vedere optic, cât şi din punct de vedere digital. (pag. 34)

La afişarea pictogramei



Când fotografiați pe întuneric, evitați să setați opțiunea pentru bliț la **Sincronizare lentă** sau **Dezactivat**. Apertura rămâne deschisă mai mult timp şi s-ar putea să fie mai dificil să mențineți camera nemişcată destul timp cât să capturați o fotografie clară.

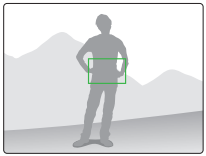
- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 74)
- Setați opțiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 77)

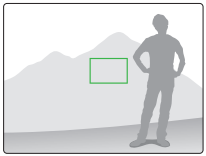
Prevenirea ieşirii subiectului din zona de focalizare

Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există contrast slab între subiect şi fundal (de exemplu, când subiectul poartă haine de aceeaşi culoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul este strălucitor sau reflectă lumina
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu se află în centrul cadrului

Utilizarea funcției de blocare a focalizării
Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru modificarea compoziției. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a captura fotografia.





- Când faceți fotografii în lumină slabă

Activați blițul. (pag. 74)

- Când subiectele se mişcă rapid

Utilizați Modul cadre multiple cu viteză mare sau funcția Focalizare. (pag. 90)

Funcțiile extinse

Aflați cum puteți capta o fotografie, înregistra un videoclip şi o notă vocală selectând un mod.

Utilizarea modului Smart Auto 38
Utilizarea modului Scenă 40
Utilizarea modului Fotografie portret 41
Utilizarea modului Program 42
Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual 43
Utilizarea modului Prioritate apertură 44
Utilizarea modului Prioritate obturator 45
Utilizarea modului Manual 46
Utilizarea modului Magic Plus 47
Utilizarea modului Vedere panoramică 47
Utilizarea modului Fotografiere 3D 50
Utilizarea modului Ramă Magică 50
Utilizarea modului Fotografie divizată 51
Folosirea modului Imagine în Imagine 52
Utilizarea modului Pensulă artistică 53
Utilizarea modului HDR 54
Utilizarea modului Creator film creativ 55
Utilizarea modului Film 57
Înregistrarea videoclipurilor la viteză mare ... 59
Utilizarea modului Detectare scenă inteligentă ... 60

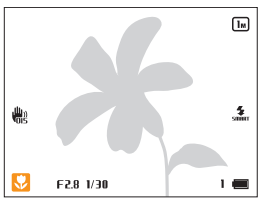
Utilizarea modului Smart Auto

În modul Smart Auto, camera dvs. alege automat setările adecvate pentru cameră bazate pe tipul de scenă detectat.
Modul Smart Auto este util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 Rotiți selectorul de moduri la **SMART** .

2 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga jos a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru scenă. Pictogramele sunt prezentate mai jos.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Scene cu fundaluri alb strălucitor
	Peisaje noaptea
	Portrete noaptea
	Peisaje cu lumină de fundal

Pictogramă	Descriere
	Portrete cu lumină de fundal
	Portrete
	Fotografii în prim plan ale obiectelor
	Fotografii în prim plan ale textului
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite
	Fotografii în prim plan cu subiecte colorate
	Camera este stabilizată pe un trepied (la fotografierea în întuneric)
	Subiecți în mișcare activă
	Artificii (când se foloseşte un trepied)
	Setare interior întunecat
	Lumină parțial puternică într-un loc întunecat
	Reflector la scurtă distanță
	Portret cu un reflector

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Dacă camera nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, foloseşte setările implicite pentru modul **SMART**.
- Chiar dacă este detectată o față, camera poate să nu selecteze un mod de portret, în funcție de poziția şi de iluminarea subiectului.
- Din cauza condițiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă folosiți un trepied, camera poate să nu detecteze modul dacă subiectul se mişcă.
- În modul **SMART** camera consumă mai multă energie de la baterie deoarece încarcă frecvent setările pentru a selecta scenele corespunzătoare.

Utilizarea modului Scenă

În modul Scenă, puteți fotografia folosind opțiuni presetate pentru o anumită scenă.

1 Rotiți selectorul de moduri la **SCN**.

2 Selectați o scenă.

Opțiune	Descriere
Fotografie portret	Fotografiați un portret cu opțiunea de a ascunde imperfecțiunile feței.
Noapte	Captați scenele de noapte sau în lumină scăzută (se recomandă utilizarea unui trepied).
Peisaj	Captați scene de natură statică şi peisaje.
Text	Captați clar textul din documentele imprimate sau electronice.
Apus	Capturați scene la apus, cu nuanțe naturale de roşu şi galben.
Răsărit	Capturați scene la răsărit.
Fundal luminos	Captați subiecți cu iluminare de fundal.
Plajă/zăpadă	Reduceți subexpunerea subiecților cauzată de lumina soarelui reflectată de nisip sau zăpadă.

- Pentru a schimba modul Scenă, apăraţi [**MENU**] → SCN sau apăsați [🗑]. Puteți selecta oricare dintre scenele afişate.

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Fotografie portret

În modul Fotografie portret, puteți fotografia un portret cu opțiuni de a ascunde imperfecțiunile feței.

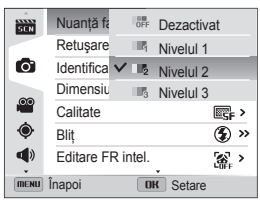
1 Rotiți selectorul de moduri la **SCN**.

2 Selectați .

3 Apăsați [**MENU**].

4 Selectați → **Nuanță față**.

5 Selectați o opțiune.
- De exemplu, intensificați setarea pentru nuanța feței pentru ca pielea să pară mai deschisă.



6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setarea.

7 Selectați **Retuşare față**.

8 Selectați o opțiune.
- De exemplu, intensificați setarea de retuşare a feței pentru a ascunde mai multe imperfecțiuni.

9 Apăsați [**OK**] pentru a salva setarea.

10 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

11 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

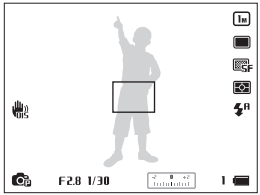
Atunci când folosiți modul Fotografie portret, distanța de focalizare va fi setată la Auto macro.

Utilizarea modului Program

În modul Program, aveți posibilitatea să setați majoritatea opțiunilor, cu excepția vitezei obturatorului şi a valorii aperturii, acestea fiind setate automat de camera foto.

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Setați opțiunile pe care le doriți.
(Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere.")



3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual

Reglați valoarea aperturii sau viteza obturatorului pentru a controla expunerea fotografiilor. Aceste opțiuni pot fi utilizate în modurile Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual.

Valoare apertură

Apertura este un orificiu care controlează cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto. Carcasa aperturii conține lamele metalice subțiri care se deschid şi se închid pentru a lăsa lumina să treacă prin apertură în camera foto. Dimensiunea aperturii este corelată îndeaproape cu luminozitatea unei fotografii: cu cât e mai mare apertura, cu atât e mai luminoasă fotografia; cu cât e mai mică deschiderea, cu atât e mai întunecată fotografia.

▲ Valoare mică a aperturii (Dimensiunea aperturii este mare.)

▲ Valoare mare a aperturii (Dimensiunea aperturii este mică.)

Viteză obturator

Viteza declanşatorului, care este un factor important pentru strălucirea fotografiei, se referă la timpul care se scurge între închiderea şi deschiderea declanşatorului. O viteză mică a declanşatorului permite mai mult timp luminii să intre, astfel poza devine mai luminoasă. Pe de altă parte, o viteză mare a declanşatorului acordă mai puțin timp luminii să intre şi fotografiile devin mai întunecate şi îngheață mai uşor subiecții aflați în mişcare.

▲ Viteză declanşator redusă

▲ Viteză declanşator crescută

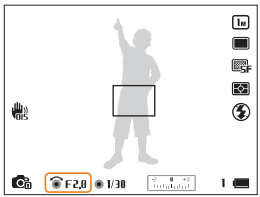
Utilizarea modului Prioritate apertură

Modul Prioritate apertură vă permite să setaţi manual valoarea aperturii în timp ce camera foto selectează în mod automat o viteză corespunzătoare a obturatorului.

1 Rotiţi selectorul de moduri la **A·S·M**.

2 Selectaţi .
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la **A·S·M**, apăsaţi [**MENU**], apoi selectaţi → un mod.

3 Apăsaţi [**OK**], şi apoi rotiţi butonul de navigare pentru a regla valoarea aperturii.
- Pentru informaţii privind valoarea aperturii, consultaţi pagina 43.



4 Setaţi opţiunile.
(Pentru o listă de opţiuni, consultaţi “Opţiuni de fotografiere.”)

5 Încadraţi obiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

6 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Prioritate obturator

Modul Prioritate obturator vă permite să setaţi manual viteza obturatorului în timp ce camera foto selectează în mod automat o valoare corespunzătoare a aperturii.

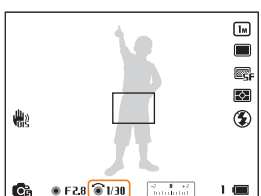
1 Rotiţi selectorul de moduri la **A·S·M**.

2 Selectaţi S.

- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la **A·S·M**, apăsaţi [**MENU**], apoi selectaţi → un mod.

3 Apăsaţi [**OK**], şi apoi rotiţi butonul de navigare pentru a regla viteza obturatorului.

- Pentru informaţii privind viteza obturatorului, consultaţi pagina 43.



4 Setaţi opţiunile.
(Pentru o listă de opţiuni, consultaţi “Opţiuni de fotografiere.”)

5 Încadraţi obiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

6 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Manual

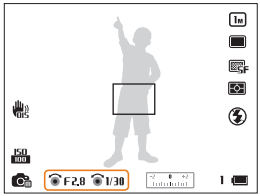
Modul Manual vă permite să reglați manual atât valoarea aperturii, cât şi viteza obturatorului.

1 Rotiți selectorul de moduri la **A·S·M**.

2 Selectați .

- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la **A·S·M**, apăsați [**MENU**], apoi selectați → un mod.

3 Apăsați [**OK**], şi apoi apăsați [/] pentru a selecta valoarea aperturii sau viteza obturatorului.



4 Pentru a regla valoarea aperturii sau viteza obturatorului, rotiți butonul de navigare.

5 Setați opțiunile.
(Pentru o listă de opțiuni, consultați “Opțiuni de fotografiere.”)

6 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Magic Plus

În modul Magic Plus, puteți captura o fotografie sau înregistra un videoclip cu efecte diverse.

Utilizarea modului Vedere panoramică

În modul Vedere panoramică, puteți captura o scenă panoramică amplă într-o singură fotografie. Capturați şi combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică.

Fotografierea unei fotografii normale sau panoramice 3D

Capturați o fotografie panoramică normală sau o fotografie paronamică 3D ce poate fi vizualizată pe un televizor sau monitor 3D.

▲ Exemplu de fotografiere

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Apăsați [**MENU**].

4 Selectați → **Vedere panoramică** → **Panoramă vie** sau **Panoramă 3D**.

5 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

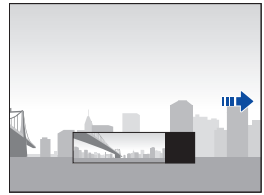
6 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Aliniați camera foto cu partea extremă stângă sau cu partea extremă dreaptă, sau cu partea cea de mai sus sau cu partea cea de mai jos, în funcție de scena pe care doriți să o capturați.

7 Țineți apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.

8 Cu butonul [**Declanşator**] apăsat, mişcați încet camera foto în direcția pe care ați selectat-o.

- În modul Panoramă 3D, puteți capta o scenă numai în direcții orizontale.
- Când vizorul este aliniat cu următoarea scenă, camera foto captează următoarea fotografie în mod automat.



9 Când ați terminat, eliberați butonul [**Declanşator**].

- După ce ați realizat toate fotografiile necesare, camera foto le combină într-o fotografie panoramică.

- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captați fotografii panoramice, evitați următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea prea puțin a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - schimbarea direcției camerei foto în timpul captării unei fotografii
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecților aflați în mişcare în apropiere
  - condițiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Selectarea modului Vedere panoramică va dezactiva funcțiile zoom digital şi optic. Dacă selectați modul Vedere panoramică atunci când obiectivul măreşte, camera micşorează automat la poziția implicită.
- În modul Vedere panoramică, unele opțiuni de fotografiere nu sunt disponibile.
- Camera foto se poate opri din fotografiere datorită caracterului fotografierii sau a mişcării subiectului.
- Pentru a îmbunătăți calitatea fotografiilor în modul Vedere panoramică, camera foto poate să nu capteze sfârşitul scenei când vă opriți din a mişca camera. Pentru a capta scena întreagă, mişcați camera foto puțin dincolo de punctul unde doriți ca scena să se termine.
- În modul Panoramă 3D, camera foto se poate să nu capteze începutul sau sfârşitul unei scene datorită naturii efectului 3D. Pentru a capta scena întreagă, mişcați puțin dincolo de punctele de începere şi încheiere pe care doriți să le captați.
- În modul Panoramă 3D, fotografiile sunt captate atât în formatele de fişier JPEG, cât şi MPO.
- Puteți vizualiza un fişier MPO care acceptă efectul 3D numai pe un ecran compatibil MPO, precum un TV 3D sau monitor 3D. Pe ecranul camerei foto, puteți vizualiza numai fişiere JPEG.
- Utilizați ochelari 3D adecvați atunci când vizualizați un fişier MPO pe un TV 3D sau monitor 3D.

Utilizarea modului Panoramă activă

În modul Panoramă activă, puteți capta şi combina o serie de fotografii ale unui subiect aflat în mişcare.

▲ Exemplu de fotografiere

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Apăsați [**MENU**].

4 Selectați → **Vedere panoramică** → **Panoramă activă**.

5 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

6 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
- Aliniați camera cu marginea din stânga sau din dreapta a scenei pe care doriți să o capturați.

7 Țineți apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.

8 Cu butonul [**Declanşator**] apăsat, mişcați încet camera foto în direcția pe care ați selectat-o.
- Dacă există mai mult de un subiect aflat în mişcare, camera foto se poate să nu recunoască subiectul corect.
- Dacă subiecții sunt în afara cadrului în timpul capturării, camera foto nu capturează mişcarea subiecților.
- Dimensiunea cadrului se poate schimba în funcție de poziția subiectului.

9 Când ați terminat, eliberați butonul [**Declanşator**].
- Camera foto combină automat fotografiile într-o singură fotografie.

- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captați fotografii panoramice, evitați următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea prea puțin a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - schimbarea direcției camerei foto în timpul captării unei fotografii
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecților aflați în mişcare în apropiere
  - condițiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Este posibil să dureze până când camera foto salvează fotografiile panoramice.
- În modul Panoramă activă, unele opțiuni de fotografiere nu sunt disponibile.

Utilizarea modului Fotografiere 3D

În modul Fotografiere 3D, puteți surprinde scene cu un efect 3D.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.
- Camera foto realizează 2 fotografii atât în format JPEG cât şi MPO.

- În modul Fotografiere 3D, rezoluția este setată automat la .
- În modul Fotografiere 3D, unele opțiuni de fotografiere nu sunt disponibile.
- Puteți vizualiza un fişier MPO care acceptă efectul 3D numai pe un ecran compatibil MPO, precum un TV 3D sau monitor 3D. Pe ecranul camerei foto, puteți vizualiza numai fişiere JPEG.
- Utilizați ochelari 3D adecvați atunci când vizualizați un fişier MPO pe un TV 3D sau monitor 3D.

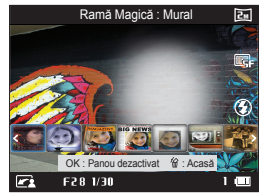
Utilizarea modului Ramă Magică

În modul Cadru magic, puteți aplica diverse efecte de cadru fotografiilor dvs. Forma şi aspectul fotografiilor se vor schimba în funcție de rama selectată.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Selectați un cadru dorit.



4 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

În modul Ramă Magică, rezoluția este setată automat la .

Utilizarea modului Fotografie divizată

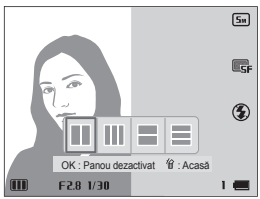
În modul Fotografie divizată, puteți să capturați câteva fotografii şi să le aranjați cu tipare prestabilite.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Selectați un stil de divizare.

- Pentru a regla claritatea liniei de divizare, apăsați [**MENU**], apoi selectați → **Neclaritate linii** → o valoare dorită.
- Pentru a aplica un efect de Filtru inteligent, apăsați [**MENU**], apoi selectați → **Filtru inteligent** → o opțiune dorită. Puteți aplica efecte diferite de Filtru inteligent în fiecare parte a fotografiei.



4 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.

- Repetați paşii 4 şi 5 pentru a captura restul fotografiilor.
- Pentru a recaptura o fotografie, apăsați [**MENU**].

6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

- În modul Fotografie divizată, rezoluția se setează automat la sau mai jos.
- În modul Segmentare Fotografiere, opțiunile disponibile ale filtrului inteligent sunt limitate.

Folosirea modului Imagine în Imagine

În modul Imagine în Imagine, puteți captura sau selecta un fundal de dimensiune maximă pentru fotografie, apoi puteți să introduceți o fotografie sau un videoclip mai mici în prim plan.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

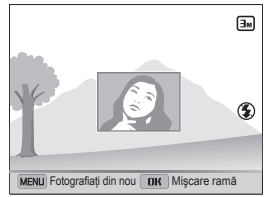
- Pentru a seta dimensiunea finală a videoclipului la introducerea unui videoclip, apăsați [**MENU**], apoi selectați → **Dimensiune clip video** → o dimensiune dorită pentru videoclip.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a captura o fotografie de fundal.

- Pentru a selecta o fotografie de fundal din pozele salvate, apăsați [**MENU**], apoi selectați → **Selectați imaginea** → o fotografie dorită. Nu puteți selecta un fişier video sau o fotografie efectuată în modul Panorama.

4 Apăsați [**OK**] pentru a seta fotografia ca imagine de fundal.

- Pentru a recaptura o fotografie de fundal, apăsați [**MENU**].



5 Apăsați [**OK**], apoi apăsați [**DISP**/ / /] pentru a schimba punctul de inserare.

6 Apăsați [**OK**], apoi apăsați [**DISP**/ / /] pentru a schimba dimensiunea inserării.

7 Apăsați [**OK**] pentru a salva setarea.

8 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a introduce o fotografie.

- Fereastra de introducere apare mai mare când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**], astfel încât să determinați dacă subiectul este focalizat.
- Pentru a înregistra un clip video, apăsați ⊙ (Înregistrare video). Pentru a opri înregistrarea şi pentru a insera un video clipul, apăsați ⊙ (înregistrare video) din nou.

- Când capturați fotografii de fundal, rezoluția este setată automat la 3M și toate fotografiile capturate sunt salvate.
- Fotografiile sau videoclipurile Imagine în Imagine finale sunt salvate ca un fișier combinat iar fotografiile sau videoclipurile introduse nu sunt salvate separat.
- Când introduceți o imagine, rezoluția pentru fișierul combinat este setată automat la 3M.
- Când introduceți un videoclip, rezoluția pentru fișierul combinat este setat automat la VGA sau mai jos.
- Când capturați o fotografie de fundal, o fotografie verticală capturată în poziție verticală este afișată orizontal, fără autorotire.
- Dimensiunea maximă a ferestrei de introducere este o 1/4 din ecran și raportul aspectului rămâne la fel când schimbați dimensiunea.
- Lungimea maximă a videoclipului care poate fi introdus este de 20 de minute.
- În modul Imagine în Imagine, este posibil ca intervalul disponibil al zoom-ului să fie mai mic decât în alte moduri de fotografiere.
- Când selectați o fotografie de fundal din fotografiile dvs. salvate, este posibil să apară bare negre la marginile imaginii, în funcție de raportul aspectului

Utilizarea modului Pensulă artistică

În modul Pensulă artistică, puteți captura o fotografie, după care puteți vizualiza un videoclip care afișează modul de aplicare a efectului de filtre.

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Selectați .
3. Selectați un filtru.

Opțiune	Descriere
Pictură de cerneală	Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
Desen animat	Aplicați un efect de pictură de desene animate.
Schiță	Aplicați un efect de schiță în creion.

4 Încadrați subiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.
- După capturarea fotografiei, videoclipul care afişează modul de aplicare a filtrului va începe automat.

- În modul Pensulă artistică, rezoluția se setează automat la 5M sau mai jos.
- În modul Pensulă artistică, atât fotografia cu efectul de filtre cât şi videoclipul care afişează modul de aplicare a efectului de filtre sunt salvate.
- În modul Artistic Brush, este posibil să dureze mai mult salvarea unei fotografii.
- Nu puteți încărca un videoclip capturat în modul Pensulă artistică prin caracteristica rețea fără fir pe camera dvs. foto.

Utilizarea modului HDR

În modul High Dynamic Range (HDR), camera foto va fotografia în mod automat mai multe fotografii cu expuneri diferite şi le va îmbina într-o singură fotografie, pentru care tonul mijlocul este maximizat prin corectarea zonelor luminoase şi întunecate. Puteți captura fotografii în culori estompate şi intense.

▲ Fără efect HDR

▲ Cu efect HDR

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.
- Camera va efectua în mod automat fotografii cu expuneri diferite şi le va îmbina într-o singură fotografie.

- Efectul HDR poate fi afectat de mişcarea camerei foto, lumină, mişcarea subiectului şi de mediul de fotografiere.
- Nu puteţi folosi blitul când utilizaţi modul HDR.
- Când utilizaţi modul HDR, este posibil să dureze mai mult salvarea unei fotografii.
- Când utilizaţi modul HDR, imaginea de previzualizare de pe ecran şi fotografia realizată pot apărea puţin mai mari decât o fotografie realizată fără acest efect.
- Când capturaţi un subiect în mişcare utilizând modul HDR, poate apărea o imagine fantomă.
- Deoarece camera poate fi mişcată în timpul fotografierii continue, se recomandă folosirea unui trepied.

Utilizarea modului Creator film creativ

În modul Creator film creativ, aveţi posibilitatea să faceţi cu uşurinţă filme din fotografiile şi videoclipurile stocate pe cartela de memorie.

Realizarea unui film cu Creatorul film creativ

1. Rotiţi selectorul de moduri la .
2. Selectaţi .
3. Selectaţi **+ Creare film**.
4. Selectaţi **Selectaţi**, şi apoi selectaţi fişierele.
   - Trebuie să selectaţi cel puţin 2 fişiere.
   - Selectaţi folderul creat în timpul fotografierii continue pentru a selecta toate fotografiile din folder.
   - Dacă selectaţi un videoclip , în timpul înregistrării videoclipului va fi selectată fiecare fotografie captată.
   - Selectaţi **Amestecare** pentru a permite camerei foto să selecteze fotografiile şi videoclipurile la întâmplare. Filmul nu poate depăşi lungimea de 2 minute şi 30 de secunde.

- Nu puteți selecta clipuri video realizate în modul Creative Movie Maker, sau unele clipuri video de mare viteză (480fps).
- Puteți selecta până la 60 fotografii şi 10 videoclipuri.

5 Apăsați [**Fn**] pentru a confirma selectarea.

6 Apăsați [⏲] pentru a selecta **Temă**, apoi selectați o temă.

7 Apăsați [⏲] pentru a selecta **Muzică**, apoi selectați muzica.

8 Apăsați [⏲] pentru a selecta **Dimensiune clip video**, apoi selectați dimensiunea filmului.

9 Apăsați [⏲] pentru a selecta **Creare**, apoi selectați **Start creare**.

- În cazul în care camera foto nu are memorie disponibilă suficientă pentru a stoca filmul, puteți selecta **Start creare**. Ştergeți fişiere din cartela de memorie pentru a avea mai multă memorie disponibilă. (pag. 103)
- În cazul în care apare mesajul de tip pop-up atunci când selectați **Start creare**, selectați o dimensiune mai mică a filmului din opțiunea **Dimensiune clip video**.
- Este posibil ca redarea videoclipului să dureze, în funcție de numărul şi mărimea fişierelor selectate.
- Apăsați [**MENU**] pentru a anula redarea videoclipului.

Vizualizarea unui film realizat în modul Creator film creativ

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați .

3 Apăsați [**DISP**/⏱] pentru a selecta un film.

4 Apăsați [**OK**] pentru a reda filmul.

Pentru a vizualiza filmul îm modul Redare, apăsați [▶]. (pag. 98)

Utilizarea modului Film

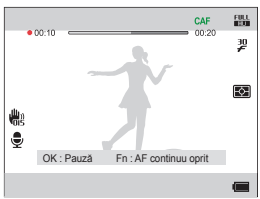
În modul Film, puteți particulariza setările pentru a înregistra videoclipuri de înaltă definiție cu o durată de până la 20 de minute. Camera foto salvează videoclipurile înregistrate ca fişiere MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format cu înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale de standarde ISO-IEC şi ITU-T.
- Dacă utilizați o cartelă de memorie cu o viteză de stocare lentă, aparatul nu va putea să proceseze viteza de stocare necesară pentru salvarea de clipuri video. Astfel, înregistrarea video se poate opri sau înregistrarea de cadre video poate fi coruptă.
- Cartelele de memorie cu viteză redusă de scriere nu vor accepta videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză, utilizați cartele de memorie cu viteză mai mare de scriere. (SDHC Clasa 6 sau superioară)
- Dacă activați funcția OIS, camera ar putea înregistra sunetul operațional al funcției OIS.
- Dacă utilizați funcția zoom atunci când înregistrați un videoclip, camera foto se poate să înregistreze zgomotul zoom-ului aflat în funcțiune. Pentru a reduce zgomotul zoom-ului, utilizați funcția Sunet Viu. (pag. 96)

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Setați opțiunile pe care le doriți. (Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere.")

3 Apăsați pe ⊙ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.
- Puteți să dezactivați focalizare automată continuă, apăsând [Fn] în timpul înregistrării.



4 Apăsați din nou ⊙ (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.

- Puteți începe să înregistrați în un videoclip în orice mod apăsând ⊙ (Înregistrare videoclip) fără a trebui să comutați la modul .
- Este posibil ca dimensiunea cadrului videoclipului să apară mai mică în timp ce înregistrați un videoclip, în funcție de rezoluția videoclipului şi frecvența cadrelor.
- Dacă nu efectuați nicio operație timp de aproximativ 3 minute în timp ce înregistrați un videoclip, ecranul se va întuneca. Pentru a activa ecranul, efectuați orice operație cu camera foto. Dacă acționați butoanele PORNIRE, declanşator sau Înregistrare video, camera foto va efectua funcția atribuită chiar dacă ecranul este întunecat.
- **CAF** (AF continuu): Utilizați această funcție pentru a fotografia schimbând compoziția în timpul focalizării automate pe zona de centru.

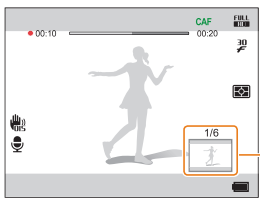
Întreruperea înregistrării

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra mai multe scene sub forma unui singur videoclip.

- Apăsați [OK] pentru a întrerupe înregistrarea.
- Atingeți [OK] pentru a relua.

Captarea imaginilor statice în timpul înregistrării unui videoclip

Puteți capta imagini statice în timp ce înregistrați un videoclip, fără a comuta la modurile de realizare a fotografiilor (până la 6 fotografii).



Imagini captate în timpul înregistrării unui videoclip

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru captarea imaginilor în timpul înregistrării unui videoclip.
- Imaginile captate vor fi salvate automat.

- Imaginile capturate vor fi redimensionate automat, în funcție de dimensiunea videoclipului înregistrat.
- Nu puteți capta imagini statice în timpul înregistrării videoclipurilor la viteză mare.
- Nu puteți captura imagini statice atunci când întrerupeți înregistrarea videoclipului.
- Calitatea imaginilor capturate în timpul înregistrării unui videoclip poate fi mai scăzută decât imaginile capturate în mod normal.
- Imaginile statice capturate în timpul înregistrării unui videoclip pot arăta diferite de imaginile în mișcare în clipul video.

Înregistrarea videoclipurilor la viteză mare

Puteți înregistra videoclipuri de viteză mare setând frecvențele cadrelor. Videoclipurile de viteză mare vor fi redate cu încetinitorul la 30 CPS, indiferent de frecvența cadrelor videoclipului.

- Cartelele de memorie cu viteze mici de scriere nu acceptă videoclipurile de viteză mare.
- Nu puteți seta efectele Filtru Inteligent sau modul Detectare scenă inteligentă în timpul înregistrării videoclipurilor de viteză mare.
- Videoclipurile de viteză mare nu acceptă înregistrarea vocii.
- Calitatea imaginii unui videoclip de înaltă viteză poate fi mai scăzută decât a unui videoclip de viteză normală.

1 Rotiți selectorul de moduri la .
   - Modul vă permite să înregistrați numai un videoclip la viteză mare.

2 Rotiți maneta pentru moduri în sus sau în jos pentru a selecta o rată de cadru.

Pictogramă	Descriere
480	**480 cadre pe secundă**: Înregistrați 480 de cadre pe secundă (până la 10 secunde).
240	**240 cadre pe secundă**: Înregistrați 240 de cadre pe secundă (până la 10 secunde).
30	**30 cadre pe secundă**: Înregistrați 30 de cadre pe secundă (până la 20 de minute). **30 cadre pe secundă** nu este o opțiune de înregistrare la viteză mare.

3 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

4 Apăsați pe ⊙ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.

5 Apăsați din nou ⊙ (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.

Utilizarea modului Detectare scenă inteligentă

În modul Detectare scenă inteligentă, camera dvs. foto alege automat setările adecvate pentru cameră, în baza tipului de scenă detectată.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

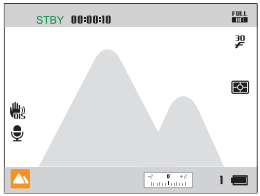
2 Apăsați [**MENU**].

3 Selectați → **Detectare scenă inteligentă** → **Activat**.

4 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

5 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga jos a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru scenă.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite

6 Apăsați pe ⊙ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.

7 Apăsați din nou ⊙ (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.

- Dacă camera foto nu recunoaște un mod adecvat pentru scenă, aceasta folosește setările implicite pentru modul Detectare scenă inteligentă.
- Din cauza condițiilor de fotografiere, cum ar fi mișcarea camerei foto, iluminarea și distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Efectele Filtrului inteligent nu sunt disponibile în modul Detectare scenă inteligentă.

GPS

Pot fi efectuate fotografii cu etichetare geografică sau vederi ale locației unei fotografii cu informații privind locul și zona înconjurătoare de pe hartă. Înainte de a folosi modul GPS, trebuie să porniți GPS-ul. Unele funcții pot să nu fie disponibile în unele țări din cauza politicilor naționale.

Utilizarea GPS 62
- Realizarea fotografiilor cu etichetare geografică 62
- Verificarea locației de Fotografiere pe hartă 63

Căutare împrejurimi 66
- Verificați locația cu POI 66
- Utilizarea punctui de reper live 67
- Utilizarea busolei 69

Utilizarea GPS

Pot fi efectuate fotografii cu etichetare geografică sau vederi ale locației unei fotografii cu informații privind locul şi zona înconjurătoare de pe hartă. Înainte de a folosi GPS, trebuie să porniți GPS-ul.

Realizarea fotografiilor cu etichetare geografică

P A S M

Atunci când funcția GPS este activată, informațiile despre locație apar pe fotografii. Locația dvs. poate fi verificată, datorită faptului că aparatul foto prezintă un receptor GPS încorporat.

1 Apăsați [**MENU**] în modul Fotografiere.

2 Selectați ◉ şi o setare dorită.

Opțiune	Descriere
Schimbare punct de reper*	Schimbați numele unor celebre clădiri sau facilități situate în apropiere, care sunt furnizate pe baza locației curente (latitudine/longitudine).
Căutare interval	Setați o rază pentru a afişa informațiile punctului de interes furnizat.
Categorie POI *	Setați să afişeze informații specifice între informațiile de localizare diferite.
Setări oră GPS	În cazul în care nu se recepționează un semnal GPS, selectați ora de reutilizare a geotagului înregistrat cel mai recent.
Afişare locație	Setați domeniul de aplicare al informațiilor despre locație care urmează să fie afişate fie în modul Fotografiere sau pe o fotografie efectuată.
Pornire GPS	Activează GPS.
Resetare GPS	Selectați această opțiune dacă doriți să faceți o nouă căutare pentru un satelit GPS situat în apropierea locației dumneavoastră.
Export rute*	Transferați-vă traseul către o cartelă de memorie prin folosirea informațiilor GPS primite pentru a le vizualiza pe hartă de pe PC.
Calibrare busolă	Calibrați locația cu o busolă mişcând uşor aparatul de fotografiat într-un figura 8.
Informații hartă	Afişează versiunea informațiilor despre datele cartografice şi furnizorul informațiilor despre hartă.

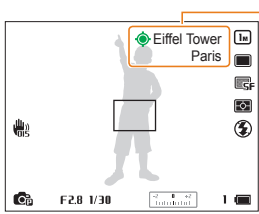
* Schimbare punct de reper: Când punctul de reper este schimbat, lista cu puncte de reper este sortată în ordinea locației care este situată la cea mai mică distanță de dumneavoastră.

* POI (Punct de interes): Se referă la anumite locații pe care oamenii le-ar putea găsi utile sau interesante.

* Export rute: Informații cu etichetare geografică sunt salvate numai pe o cartelă de memorie şi pot fi utilizate numai de către utilizator. Acesta nu este oferit şi stocat la producător prin intermediul rețelei, etc. La rularea fişierului KML exportat prin Google Earth pe un PC sau prin alt software pentru hărți, puteți vizualiza ruta pe un PC. Cu toate acestea, această funcție nu este disponibilă în China.

3 Porniți GPS prin selectarea **Pornire GPS** → **Activat**.

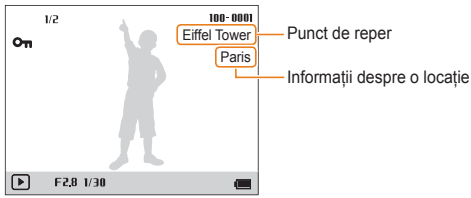
4 Apăsați [**MENU**] pentru a reveni la modul Fotografiere.



5 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

6 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

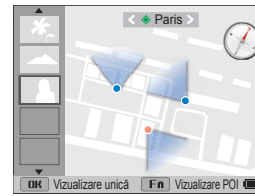
- Este realizată o fotografie cu etichetare geografică.
- Informațiile şi reperele despre locație sunt afişate pe fotografia efectuată.



Verificarea locației de Fotografiere pe hartă

1 Rotiți selectorul de mod la GPS.

- O locație de fotografiere a celei mai recente fotografii este marcată pe hartă.
- Locația şi direcția fotografiei marcate sunt afişate pe partea stângă a hărții.
- Atunci când nu există nicio fotografie, o hartă a locației actuale este prevăzută.



2 Apăsați [**DISP**/⏱] pentru a selecta o fotografie.

- O pictogramă care arată locația fotografiei este situată în centrul hărții.

3 Apăsați [**OK**] pentru a vizualiza o singură fotografie.

- Utilizați tastele cu săgeată pentru a vizualiza alte fotografii efectuate.

Vizualizarea hărții prin mărire

Rotiți butonul [**Zoom**] la dreapta pentru a mări o parte din fotografie. (Rotiți butonul [**Zoom**] spre stânga pentru a micşora.)

Verificarea stării GPS

Starea recepției semnalului GPS poate fi verificată cu ajutorul culorilor în modul Fotografiere.

Pictogramă	Descriere
	Recepția semnalului GPS este imposibilă.
	Căutarea semnalului GPS.
	Recepția semnalului GPS este normală.

- Pentru ca GPS-ul să funcționeze corect, datele cartografice trebuie stocate în cardul de memorie.
- Pe ecran pot fi afişate maximum 5 imagini în miniatură.
- Un nume de locație nu este afişat pe hartă pentru o fotografie cu nicio informație despre locație.
- Puteți descărca atât datele de localizare cartografice care conțin zona de recepție cât şi datele punctului de interes folosind programul Map Download Manager Program sau de pe www.samsung.com. Vă rugăm să consultați site-ul web pentru detalii.
- Datele cartografice nu pot fi descărcate în unele țări din cauza regulamentelor lor şi vor fi furnizate pe un CD.
- Puteți instalat programul Map Download Manager de pe CD-ul furnizat. (pag. 119)
- Map Download Manage este compatibil doar cu Windows.

- Geotagurile sunt înregistrate în momentul realizării de fotografii cu metoda de fotografiere **Viteză mare** sau **RAFALĂ AE**.
- Dacă intervalul orar valabil expiră după fotografierea cu metoda de fotografiere **Viteză mare** sau **RAFALĂ AE**, geotagurile nu sunt înregistrate pentru fotografiile realizate după expirarea acestui interval.
- Realizați fotografii de exterior, într-un spațiu deschis, pentru a avea o bună recepție a semnalului GPS.
- Funcția GPS nu funcționează bine în interior.
- Recepționarea semnalului GPS poate dura mai mult timp, în funcție de starea satelitului GPS.
- În funcție de împrejurimi (între clădiri, zonă joasă, zone cu mai multe reflectoare, de ex. oglinzi) sau vreme, o perioadă mai lungă de timp poate fi necesară pentru a primi semnale GPS sau primirea de semnal poate să fie imposibilă.
- Opțiunea geotagging poate prezenta şi erori, în funcție de condițiile de verificare a locației.
- Informația despre locație (numele oraşului) poate fi afişată diferit, în funcție de modificările de zonă.
- Ora geotagurilor înregistrate nu este stocată.
- Opțiunea de etichetare geografică nu este înregistrată în modul **Film**.
- Numele locațiilor GPS pot diferi în funcție de zonele de utilizare şi sunt afişate numai ca oraşe/suburbii.
- În unele țări, informațiile despre localizare pot diferi în funcție de caracteristicile țării.
- Vă rugăm să rețineți faptul că nicio actualizare nu este acceptată pentru datele cartografice furnizate prin intermediul download-ului.

- Pentru GPS este utilizat WGS 84 (World Geodetic System 1984).
- Este posibil ca informațiile despre locație să nu fie afişate chiar dacă semnalul GPS este recepționat, în funcție de zona de utilizare.
- Bateriile se pot consuma mai repede dacă se utilizează funcția GPS.
- Funcția GPS este acceptată numai în 63 de țări, printre care Germania, SUA, Spania, Marea Britanie, Italia, India, China, Canada, Franța şi Coreea. Pentru cele 55 de țări pentru care informațiile despre locație sunt acceptate, datele Map pot fi descărcate de pe site-ul web Samsung Electronics. Cu toate acestea, în China, informațiile despre locație pot fi verificate numai dacă aparatul foto este achiziționat în China.
- Informațiile GPS despre locație pot avea un anumit interval admisibil.
- Dacă nu se primeşte semnal în timpul de valabilitate a GPS, cele mai recente informații sunt păstrate în cazul în care informațiile au fost primite cu întârziere.
- Numele locului de pe hartă este afişat în limba sa şi cu numele locației curente; reperul este afişat doar în limba coreeană şi engleză.
- Limbă acceptată va varia în funcție de locația de unde ați achiziționat aparatul.
- Atunci când semnalul GPS este disponibil, locația curentă este actualizată automat de timpul valid al GPS-ului.
- Atunci când semnalul GPS este indisponibil, ultimul punct este marcat pe hartă.
- Dacă aparatul foto nu dispune de date cartografice ale țării, informațiile cartografice nu vor fi afişate.
- Dacă doriți să reveniți la modul de fotografiere sau de redare în modul GPS, selectați celălalt mod rotind selectorul de moduri.
- Informațiile hărții sunt şterse atunci când cardul de memorie este formatat. Vă rugăm să descărcați datele hărții şi să le salvați înainte de a formata cardul de memorie.

Căutare împrejurimi

Puteți căuta împrejurimile locației curente sau vizualiza informații punctului de interes pe hartă.

Verificați locația cu POI

Prin utilizarea POI, puteți vizualiza informațiile despre locație ale unui anumit loc în jurul dumneavoastră care este înregistrat în datele GPS.

1 Rotiți selectorul de mod la GPS.
- Ultima fotografie şi harta pentru localizarea sa sunt afişate.

2 Apăsați [**Fn**].
- O hartă a locației curente este afişată.

3 Deplasați-vă la punctul de interes dorit apăsând tastele cu săgeată.

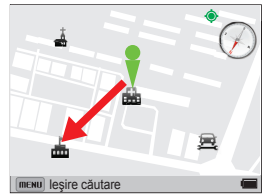
4 Apăsați [**OK**] pentru a vizualiza informațiile punctui de interes.

Se caută în jurul locației curente

1 Selectați [**MENU**] → **Căutare vecinătăți** de pe ecranul cu hartă.
- Punctul de interes POI selectat este sortat de către cel mai apropiat loc de la locația curentă.
- Camera afişează informații despre punctele de interes pe o rază maximă de 5 Km.

2 Apăsați [**OK**] pentru a selecta clasificarea punctului de interes dorit, apoi punctul de interes.
- Informațiile punctului de interes sunt afişate.

3 Apăsați [**OK**] pentru a stabili destinația.
- Direcția şi distanța de la locația curentă la POI-ul selectat sunt afişate.
- Puteți naviga cu tastele cu săgeată.
- Dacă mergeți la un punct de interes din afara ecranului la selectarea informațiilor referitoare punctului de interes, se merge în partea de jos a hărții.



4 Apăsați [**MENU**] pentru a ieşi din secțiunea de căutare.

- Punctul de interes acceptă limba coreeană şi engleză.
- Unele informații ale POI-ului nu sunt prevăzute în conformitate cu politica anumitor țări.
- Limbă acceptată va varia în funcție de locația de unde ați achiziționat aparatul.
- Puteți seta direct destinația apăsând [**OK**] pe ecranul de informații a punctului de interes.
- Direcția şi distanța până la destinație pot avea o eroare din cauza unei erori a GPS-ului care apare de la clădirile din jur sau o eroare de busolă care apare dintr-un câmp magnetic din apropiere.

Se caută în jurul locației focalizate

1 Mergeți la focalizarea dorită apăsând tastele cu săgeată de pe ecranul cu hartă.
- Apăsați [ ] pentru a reveni la locația curentă.

2 Selectați [**MENU**] → **Căutare punct apropiat** de pe ecranul cu hartă.

3 Apăsați [**OK**] pentru a selecta clasificarea punctului de interes dorit, apoi punctul de interes.
- Informațiile punctului de interes sunt afișate.
- Informațiile privind distanța și direcția pe lista cu puncte de interese sunt furnizate pe baza punctului de interes focalizat.
- Camera afișează informații despre punctele de interes pe o rază maximă de 5 Km.

4 Apăsați [**OK**] pentru a stabili destinația.
- Distanța oferită este măsurată de la locația curentă.
- În cazul în care destinația este departe de locația curentă, scara se modifică automat pentru a afișa harta într-un singur ecran.

5 Apăsați [**MENU**] pentru a termina căutarea.

Utilizarea punctui de reper live

Prin apăsarea butonului Punct de reper viu în modul Fotografiere, puteți vizualiza locația și informațiile celui mai apropiat punct de interes pe un ecran mărit.

1 Apăsați [ ] în modul Fotografiere.
- Ultimul punct de reper setat și numele ultimei locații cu semnal sunt afișate.
- Punctul de interes situat în caseta centrală este selectat.
- Dacă apăsați [**OK**], în timp ce punctul de interes nu este situat în caseta centrală, se selectează cel mai apropiat punct de interes.

2 Apăsați [**OK**] pentru a vizualiza informațiile punctui de interes.
- Apăsați [/] pentru a merge la punctul de interes dorit.

Se caută în jurul locației curente

1 Selectați [**MENU**] → **Căutare vecinătăți** de pe ecranul cu hartă.
- Punctul de interes POI selectat este sortat de către cel mai apropiat loc de la locația curentă.
- Camera afişează informații despre punctele de interes pe o rază maximă de 5 Km.

2 Apăsați [**OK**] pentru a selecta clasificarea punctului de interes dorit, apoi punctul de interes.
- Informațiile punctului de interes sunt afişate.
- Puteți naviga cu tastele cu săgeată.
- Dacă mergeți la un punct de interes din afara ecranului la selectarea informațiilor referitoare punctului de interes, se merge în partea de jos a hărții.

3 Apăsați [**OK**] pentru a stabili destinația.
- Direcția şi distanța de la locația curentă la POI-ul selectat sunt afişate.

4 Apăsați [**MENU**] pentru a ieşi din secțiunea de căutare.

- Informațiile reperului viu nu sunt furnizate în următoarele situații:
  - Niciun semnal GPS nu este primit
  - GPS-ul este dezactivat
  - Nu există date cartografice
- Puteți seta direct destinația apăsând [**OK**] pe ecranul de informații a punctului de interes.
- Direcția şi distanța până la destinație pot avea o eroare din cauza unei erori a GPS-ului care apare de la clădirile din jur sau o eroare de busolă care apare dintr-un câmp magnetic din apropiere.

Utilizarea busolei

Puteți verifica direcția poziției pe care o doriți folosind o busolă.

1 Apăsați [⊘] pentru a afişa ecranul busolei în modul Fotografiere.
   • Busola arată direcția locației dumneavoastră.
2 Apăsați [⊘] pentru a comuta la modul Fotografiere.

> În cazul în care obiectivul camerei ţinteşte în sus şi ecranul în jos, direcţia de pe busolă poate fi incorectă.

Calibrare busolă

Posibil să fie necesară calibrarea busolei dacă doriți să utilizați modul Vizualizare Hartă sau funcția Punct de reper viu. Calibrarea busolei va oferi o direcție mai precisă.

1 Mesajul de alertă calibrare se va afişa atunci când busola trebuie calibrată.
2 Mişcaţi încet aparatul foto în figura opt de aproximativ de 2-3 ori pentru a calibra busola.

> Busola poate să nu mai fie calibrată în locuri cu un câmp magnetic puternic, cum ar fi în interiorul unui vehicul sau tren. Calibrați busola în altă parte înainte de utilizare.

Opțiuni de fotografiere

Aflați cum puteți seta opțiunile în modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității 71
- Selectarea unei rezoluții 71
- Setarea calității fotografiei 72

Utilizarea temporizatorului 73

Fotografierea pe întuneric 74
- Evitarea efectului de ochi roşii 74
- Utilizarea blițului 74
- Reglarea vitezei ISO 77

Modificarea focalizării camerei foto 78
- Utilizarea funcției Macro 78
- Utilizarea focalizării automate 78
- Focalizarea pe o zonă selectată 80
- Utilizarea focalizării automate de urmărire ... 80
- Reglarea zonei de focalizare 81

Utilizarea opțiunii de identificare a feței 82
- Identificarea fețelor 82
- Captarea unei fotografii autoportret 83
- Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc 83
- Detectarea clipirii 84
- Utilizarea identificării inteligente a feței 84
- Înregistrarea fețelor ca favorite (Steaua mea) 85

Reglarea luminozității şi a culorilor 86
- Reglarea manuală a expunerii (EV) 86
- Modificarea opțiunii de măsurare 87
- Selectarea unei surse de lumină (Balans de alb) 87

Utilizarea modurilor de impuls 90
- Realizarea fotografiilor în modul de cadre multiple de mare viteză 90
- Realizarea fotografiilor în modul Focalizare ... 91
- Captarea fotografiilor rafală 91

Aplicarea efectelor /Reglarea imaginilor 93
- Aplicarea efectelor Filtru inteligent 93
- Reglarea fotografiilor 95

Reducerea sunetului zoom-ului 96

Selectarea unei rezoluții şi a calității

Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluții

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Setarea rezoluției fotografiei SMART P A S M SCN

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Dimensiune foto**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
16M	**4608X3456**: Imprimați pe hârtie A1.
14M	**4608X3072**: Imprimați pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
12M	**4608X2592**: Imprimați pe hârtie A1 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
10M	**3648X2736**: Imprimați pe hârtie A2.
9M	**2832X2832**: Imprimați pe hârtie A3 în raport 1:1.
5M	**2592X1944**: Imprimați pe hârtie A4.
3M	**1984X1488**: Imprimați pe hârtie A5.
2M	**1920X1080**: Imprimați pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
1M	**1024X768**: Ataşați la un email.

Setarea rezoluției videoclipului SMART P A S M SCN

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Dimensiune clip video**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
FULL HD	**1920X1080**: Redați fişiere de înaltă calitate pe un HDTV.
HD	**1280X720**: Redați pe un HDTV.
VGA	**640X480**: Redați pe un TV analog.
320 WEB	**Pentru partajare**: Postați pe un site Web utilizând rețeaua fără fir (maximum 30 secunde).

Setarea calității fotografiei P A S M SCN

Reglați setarea calității fotografiei. Imaginile de calitate superioară vor da naștere unor fișiere cu dimensiuni mai mari. Camera foto comprimă și salvează pozele pe care le capturați în format JPEG.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Calitate**.

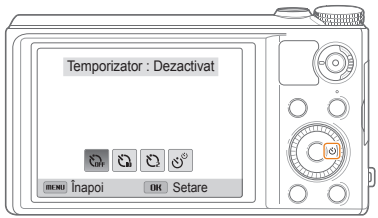
3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
SF	**Excelentă**: Capturați fotografii de înaltă calitate.
F	**Bună**: Capturați fotografii de calitate superioară.
N	**Normală**: Fotografii de calitate normală.

Utilizarea temporizatorului SMART P A S M SCN

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, apăsați [⏲].



2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Dezactivat: Temporizatorul nu este activ.
	10 sec: Capturați o fotografie după o întârziere de 10 secunde.
	2 sec: Capturați o fotografie după o întârziere de 2 secunde.
	Dublu: Capturați o fotografie după o întârziere de 10 secunde şi altă fotografie după o întârziere de 2 secunde.

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat în momentul specificat.

- Apăsați pe [**Declanşator**] sau [⏲] pentru a anula temporizatorul.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca funcția temporizator să nu fie disponibilă.

Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii P SCN

Dacă blițul este folosit atunci când fotografiați o persoană în întuneric, în ochii acesteia poate apărea o strălucire roşie. Pentru a împiedica acest lucru, selectați **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultați opțiunile blițului din “Utilizarea blițului.”

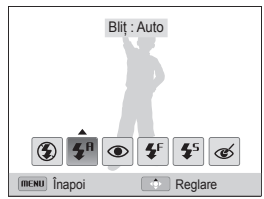
▲ Înainte de corecție

▲ După corecție

Utilizarea blițului SMART P A S M SCN

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1. Glisați sistemul de deblocare a blițului, pentru a scoate blițul atunci când este necesar.
2. În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].
3. Selectați → **Bliț**.



4. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Dezactivat: • Blițul nu se declanşează. • Camera va afişa avertizorul de mişcare atunci când fotografiați în lumină insuficientă.
SMART	**Auto**: Camera foto va selecta o setare a blițului potrivită pentru scena detectată în modul Smart Auto.

Pictogramă	Descriere
ϟ^{A}	**Auto**: Blițul se declanşează automat când subiectul sau fundalul sunt întunecate.
👁	**Ochi roşii**: • Blițul se declanşează de două ori atunci când subiectul sau fundalul sunt întunecate pentru a reduce efectul de ochi roşii. • Există un interval între 2 declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.
ϟ^{F}	**Auxiliar**: • Blițul se declanşează întotdeauna. • Camera reglează automat intensitatea luminii.
ϟ^{S}	**Sincronizare lentă**: • Blițul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Această opțiune se recomandă atunci când doriți să captați lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizați un trepied pentru a evita fotografiile neclare. • Camera va afişa avertizorul de mişcare (✋) atunci când fotografiați în lumină insuficientă.
👁	**Corector efect ochi roşii**: • Blițul se declanşează când subiectul sau fundalul sunt întunecate, iar camera corectează efectul de ochi roşii cu ajutorul analizei de soft avansat. • Există un interval între 2 declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.

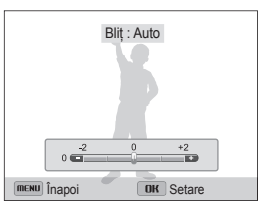
Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de Cadre multiple sau dacă selectați **Autoportret** sau **Detectare clipire**.
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 170)
- Dacă lumina blițului este reflectată sau în aer există o cantitate importantă de praf, pe fotografie pot apărea mici pete.

Reglarea intensității blițului

Reglați intensitatea blițului pentru a evita fotografiile supra sau sub-expuse.

1. Glisați sistemul de deblocare a blițului, pentru a scoate blițul atunci când este necesar.
2. În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].
3. Selectați → **Bliț**.
4. Derulați la o opțiune.
5. Apăsați [**DISP**].
6. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla intensitatea.

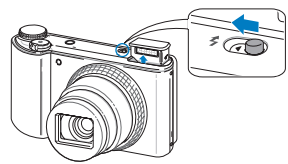


7. Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Reglarea intensității blițului poate fi ineficientă dacă:
- subiectul este prea aproape de camera foto.
- ați setat o sensibilitate ISO ridicată.
- valoarea expunerii este prea mare sau prea mică.

Modalitatea de utilizare a blițului

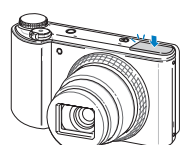
Glisați sistemul de deblocare a blițului, pentru a scoate blițul atunci când este necesar.



Când unitatea de bliț este închisă, acesta nu se va declanșa indiferent de opțiunea selectată. Când unitatea de bliț iese, acesta se va declanșa conform opțiunii selectate.

- Când nu este utilizat, țineți unitatea blițului închisă pentru a preveni deteriorările.
- Deschiderea forțată a unității blițului poate cauza deteriorări ale camerei foto.

Apăsați ușor pentru a închide.



Reglarea vitezei ISO P A S M

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardization - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât sensibilitatea camerei dvs. la lumină creşte. Utilizați o sensibilitate ISO mai mare pentru a captura fotografii mai bune şi pentru a reduce mişcarea camerei foto atunci când nu utilizați blițul.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **ISO**.

3 Selectați o opțiune.

- Selectați pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.

Vitezele ISO mai mari pot produce imagini mai zgomotoase.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți regla focalizarea camerei pentru a se potrivi cu subiectul şi cu condițiile de fotografiere.

Utilizarea funcției Macro P A S M SCN

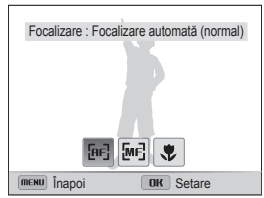
Utilizați funcția macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte.

- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate P A S M SCN

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1. În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].
2. Selectați → **Focalizare**.



3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
AF	**Focalizare automată (normal)**: Focalizați pe un subiect aflat la mai mult de 80 cm (350 cm când utilizați zoom).
MF	**Focalizare manuală**: Focalizați un subiect prin reglarea manuală a distanței de focalizare.
	Macro: Focalizați pe un subiect care este la 10-80 cm de camera foto (150-350 cm când utilizați zoom).
AF	**Auto macro**: • Focalizați automat pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 10 cm. (mai departe de 150 cm când utilizați zoom). • Opțiunea este setată automat în anumite moduri de fotografiere.

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

Reglarea manuală a distanței de focalizare

P A S M

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Focalizare**.

3 Selectați **Focalizare manuală**.

4 Apăsați [**DISP**].

5 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla distanța de focalizare.

6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

- Dacă setați manual distanța de focalizare, iar subiectul este în afara zonei de focalizare, fotografia poate deveni neclară.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru zona de focalizare și pentru Identificare față.

Focalizarea pe o zonă selectată P A S M

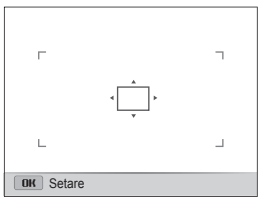
Puteți focaliza pe zona selectată.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Zonă focalizare** → **Selecție AF**.

3 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

4 Apăsați [**OK**], apoi rotiți butonul de navigare sau apăsați [**DISP**/⊘/🌷/⏲] pentru a muta cadrul în zona dorită.



5 Apăsați [**OK**] sau [**Obturator**].

6 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Apăsați [**OK**] pentru a schimba zona de focalizare.

Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru Identificarea feței, Cadre multiple, zoom Inteligent, şi efectele de Filtru inteligent.

Utilizarea focalizării automate de urmărire

P A S M

AF de urmărire vă permite să urmăriți şi să focalizați automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflați în mişcare.

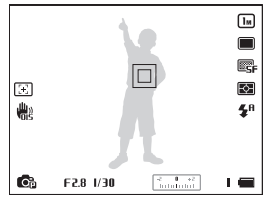
1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Zonă focalizare** → **AF de urmărire**.

3 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

4 Focalizați subiectul pe care doriți să îl urmăriți şi apăsați pe [**OK**].

- Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



- Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Dacă nu selectați o zonă de focalizare, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate să nu reușească dacă:
  - subiectul este prea mic
  - subiectul se mișcă excesiv
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele de pe fundal
  - subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
  - camera foto se mișcă în exces
- Când urmărirea unui subiect eșuează, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie (▭).
- În cazul în care camera foto nu reușește să urmărească subiectul, trebuie să selectați din nou subiectul pe care doriți să îl urmăriți.
- Când camera nu poate focaliza, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie roșie (▭).
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru Identificarea feței, Cadre multiple, zoom Inteligent, și efectele de Filtru inteligent.

Reglarea zonei de focalizare P A S M SCN

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1. În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].
2. Selectați → **Zonă focalizare**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	AF centru: Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în sau în apropiere de centru).
	AF multiplă: Focalizați una sau mai multe dintre 9 zone posibile.
	Selecție AF: Focalizați zona selectată. (pag. 80)
	AF de urmărire: Focalizați și urmăriți subiectul. (pag. 80)

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de modul de fotog rafiere.

Utilizarea opțiunii de identificare a feței P A S M SCN

Dacă utilizați opțiunile pentru Identificarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Utilizați **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau **Fotografiere zâmbet** pentru a captura o față care zâmbeşte. De asemenea, puteți utiliza **Identificare față inteligentă** să detecteze fețele şi să focalizeze prioritar pe ele.

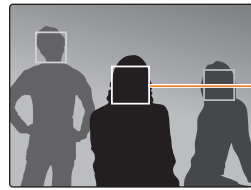
- Când camera dvs. detectează o față, urmăreşte automat fața detectată.
- Este posibil ca opțiunea de Identificare a Feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va apărea portocaliu pentru Fotografiere zâmbet sau Detectare clipire
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
- Identificarea feței nu este disponibilă atunci când setați efectele de Filtru inteligent, opțiunile de Reglare a imaginii, AF de urmărire, sau Focalizare manuală.
- În funcție de opțiunile de fotografiere, opțiunile disponibile de Identificare a feței pot varia.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca funcția temporizator să nu fie disponibilă.
- Când setați opțiunile de Identificare față, zona AF este automat setată la AF multiplă.
- Când setați opțiunea Identificare față inteligentă şi capturați fotografii ale fețelor identificate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Când realizați fotografii ale fețelor identificate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 99) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- O față identificată în modul Identificare față inteligentă poate să nu apară în lista cu fețe sau în Albumul inteligent.

Identificarea fețelor

Camera dvs. foto recunoaşte automat până la 10 fețe într-o singură scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Identificare față** → **Normală**.



Cea mai apropiată față de camera foto sau mai apropiată de centrul scenei apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.
- Dacă ați setat opțiunile Cadre multiple, camera se poate să nu înregistreze fețele detectate.

Captarea unei fotografii autoportret

Realizați singur o fotografie cu dvs. Camera foto setează distanța de focalizare la fotografiile de aproape şi emite un bip când este pregătită.

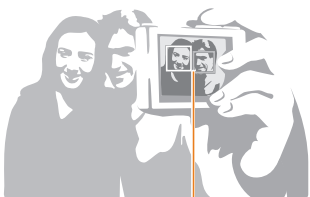
1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Identificare față** → **Autoportret**.

3 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

4 Realizați fotografia cu obiectivul orientat spre dvs.

5 Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].



Când fețele sunt localizate în centru, camera emite un semnal sonor rapid.

Dacă dezactivați **Volum** în setările de sunet, camera foto nu va emite un semnal sonor. (pag. 150)

Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc

Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Identificare față** → **Fotografiere zâmbet**.

3 Apăsați [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

4 Compuneți fotografia dvs.

- Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

Când subiectul zâmbește larg, camera foto poate identifica mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închiși, aceasta va realiza în mod automat 2 fotografii succesive.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

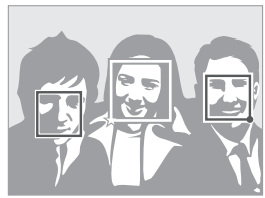
2 Selectați → **Identificare față** → **Detectare clipire**.

Utilizarea identificării inteligente a feței

Camera foto înregistrează automat fețe fotografiate în mod frecvent. Funcția Identificare față inteligentă va utiliza cu prioritate focalizarea pe fețele respective şi pe fețele preferate.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Identificare față** → **Identificare față inteligentă**.



- : Fețe pe care le-ați înregistrat ca favorite. (Pentru a înregistra fețe ca favorite, consultați pagina 85.)
- : Fețe pe care camera le-a înregistrat automat.

- În funcție de condițiile de iluminare, de schimbările neobişnuite ale posturii sau feței subiectului şi de situația în care subiectul poartă sau nu ochelari, este posibil ca această cameră foto să identifice şi să înregistreze fețele incorect.
- Camera foto poate înregistra automat până la 12 fețe. În cazul în care camera foto identifică o nouă față, când există 12 fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.

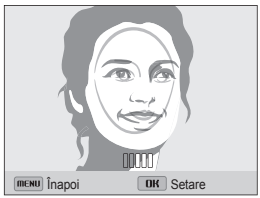
Înregistrarea fețelor ca favorite (Steaua mea)

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea şi expunerea pentru fețele respective.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Editare FR intel.** → **Steaua mea**.

3 Aliniați fața subiectului cu ghidajul oval, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra fața.



- Realizați fotografii ale unei persoane într-un moment în care înregistrați fețe.
- Faceți 5 fotografii ale feței subiectului pentru cele mai bune rezultate: câte una din față, din stânga, din dreapta, de sus şi de jos.
- Când fotografiați din stânga, din dreapta, de sus şi de jos, spuneți subiectului să nu rotească capul mai mult de 30 de grade.
- Puteți înregistra o față chiar dacă faceți numai o fotografie a feței subiectului.

4 Când ați terminat de realizat fotografiile, apare lista cu fețe.
- Fețele dvs. preferate sunt indicate cu marcajul ★ pe lista cu fețe.

- Puteți înregistra până la 8 fețe preferate.
- Blițul nu se declanşează când înregistrați o față favorită.
- Dacă înregistrați aceeaşi față de două ori, puteți şterge una din fețe în lista de fețe.

Vizualizarea fețelor preferate

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Editare FR intel.** → **Listă fețe**.

- Pentru a modifica clasamentul fețelor preferate, apăsați [**Fn**], apoi selectați **Editare categorie**. (pag. 99)
- Pentru a şterge o față preferată, apăsați [**Fn**], şi apoi selectați **Ştergere Steaua mea**. (pag. 100)

Reglarea luminozității şi a culorilor

Aflați cum puteți regla luminozitatea şi culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV)

P A S

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

▲ Mai întunecat (-)

▲ Neutru (0)

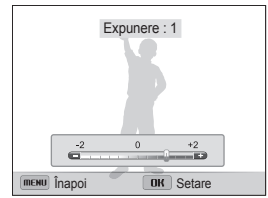
▲ Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați sau → **Expunere**.

3 Selectați o valoare pentru a regla expunerea.

- Fotografia va fi mai luminoasă pe măsură ce expunerea creşte.



4 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

- După ce ați reglat expunerea, setarea se va salva automat. Este posibil să fie necesar să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide în privința expunerii adecvate, selectați opțiunea **RAFALĂ AE** (Autoexpunere Rafală), apoi captați fotografiile rafală. Camera va capta 3 fotografii succesiv, fiecare cu o altă expunere: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 91)
- Nu puteți seta expunerea în momentul în care înregistrați un clip video apăsând ⊙ (Înregistrare video) în modul de fotografiere normală.

Modificarea opțiunii de măsurare

P A S M

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea și iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați sau → **Mod de măsurare**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Multi: • Camera foto împarte cadrul în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
	Punct: • Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: • Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balans de alb)

P A S M

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați setarea Balansului de alb în funcție de condițiile de iluminare, cum ar fi Balans de alb automat, Lumina zilei, Înnorat sau Tungsten.

AWB Balans de alb automat

Lumină naturală

Înnorat

Tungsten

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați sau → **Balans de alb**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Setați automat balansul de alb în baza condițiilor de lumină.
	Lumină naturală: Pentru fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Înnorat: Pentru fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Pentru fotografierea în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Pentru fotografierea în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Pentru fotografii în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Parametri personalizare: Utilizați setările balansului de alb, așa cum a fost definit de dvs. (pag. 89)
K	**Temp. culorii**: Reglați temperatura de culoare a sursei de lumină. (pag. 89)

Personalizarea opțiunilor presetate pentru balansul de alb

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați sau → **Balans de alb**.

3 Derulați până la opțiunea dorită.

4 Apăsați [**DISP**].

5 Apăsați [**DISP**/ / /] pentru a regla valorile coordonatelor.

- **G**: Verde
- **A**: Galben
- **M**: Magenta
- **B**: Albastru

6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Definirea propriului balans de alb

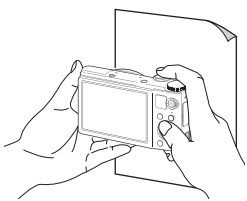
Puteți personaliza Balansul de alb făcând o fotografie pe o suprafață albă, cum ar fi o foaie de hârtie, în condițiile de lumină în care intenționați să faceți fotografiile. Funcția Balans de alb vă va ajuta să potriviți culorile din fotografia dvs. cu scena actuală.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați sau → **Balans de alb**.

3 Derulați la **Parametri personalizare**.

4 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă, apoi apăsați pe [**Declanşator**].



Reglarea temperaturii de culoare

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați sau → **Balans de alb**.

3 Derulați la **Temp. culorii**.

4 Apăsați [**DISP**].

5 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla temperatura culorii.

- Puteți să capturați o fotografie cu culori mai calde setând culoarea de temperatură la o valoare mai ridicată, şi o fotografie cu culori mai reci setând culoarea de temperatură la o valoare mai scăzută.

6 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Utilizarea modurilor de impuls P A S M

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mișcă foarte rapid sau să surprindeți expresii ale feței și gesturi naturale ale subiecților în fotografii. De asemenea, poate fi dificil să reglați corect expunerea și să selectați o sursă de lumină adecvată. În aceste cazuri, selectați unul din modurile de cadre multiple.

Realizarea fotografiilor în modul de cadre multiple de mare viteză

1 În modul Fotografiere, rotiți maneta unității în sus sau în jos.

2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	10 cadre pe secundă: Captați 10 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteți capta până la 8 fotografii într-o singură rafală.)
	5 cadre pe secundă: Captați 5 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteți capta până la 8 fotografii într-o singură rafală.)
	3 cadre pe secundă: Captați 3 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteți capta până la 8 fotografii într-o singură rafală.)
	Singular: Capturați o singură fotografie. **Singular** nu este o opțiune pentru cadre multiple de mare viteză.

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Țineți apăsat pe [**Declanşator**].
- În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera fotografiază încontinuu.

- Puteți utiliza blițul, zoom-ul Inteligent, opțiunile de Identificare față și Filtru inteligent numai când selectați **Singular**.
- Este posibil să dureze salvarea fotografiilor, în funcție de capacitatea și performanța cartelei de memorie.
- Camera foto afișează întotdeauna fotografiile realizate, înainte de revenirea la modul Fotografiere.
- Când fotografiați la 10 FPS cu un timp de expunere de 1/30, camera fotografiază la 8 FPS.

Realizarea fotografiilor în modul Focalizare

În modul Focalizare, camera foto începe fotografierea înainte chiar de a apăsa declanşatorul până la capăt. Dacă nu doriți să pierdeți primele două dintre fotografiile importante, pur şi simplu utilizați acest mod şi selectați fotografia cea mai reuşită după fotografiere.

1 În modul Fotografiere, rotiți maneta unității în sus sau în jos.

2 Selectați **Focalizare**.

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
- Camera foto captează 7 fotografii încontinuu. Dacă eliberați prea repede butonul [**Declanşator**], camera va capta mai puțin de 7 fotografii.

4 Apăsați pe [**Declanşator**].
- Camera foto captează ultima fotografie şi apoi salvează toate fotografiile realizate în timp ce apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].
- Dacă nu apăsați pe [**Declanşator**] până la capăt, fotografiile realizate în timp ce apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] nu vor fi salvate.

Captarea fotografiilor rafală

Puteți alege funcția automată de rafală pentru a capta fotografii multiple ale aceluiaşi subiect cu diferite valori de setări puțin modificate, cum ar fi expunerea sau balansul de alb.

1 În modul Fotografiere, rotiți maneta unității în sus sau în jos.

2 Selectarea unei opțiuni de rafală.

Pictogramă	Descriere
	RAFALĂ BA: Captați 3 fotografii cu balans de alb diferit.
	RAFALĂ AE: Captați 3 fotografii cu expunerile selectate.

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**].
- Camera foto captează 3 fotografii încontinuu.

- Utilizați un trepied pentru a evita realizarea de fotografii neclare.
- În anumite moduri, puteți, de asemenea, seta opțiunea pentru rafală apăsând [**MENU**] şi apoi selectând **În rafală**.

Selectarea unei opțiuni de rafală

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **În rafală**.

3 Selectarea unei opțiuni de rafală.

4 Rotiți butonul de navigare pentru a ajusta detaliile.
- Reglați culoarea pentru sursa de lumină selectată (balans de alb) sau selectați o valoare de expunere.

5 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Aplicarea efectelor /Reglarea imaginilor

Aplicarea efectelor Filtru inteligent

P A S M

Aplicați fotografiilor şi videoclipurilor dvs. diferite efecte de filtrare pentru a crea imagini deosebite.

Miniatură

Întunecare colțuri

Ochi de peşte

Schiță

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați sau → **Filtru inteligent**.

3 Selectați un efect.

Disponibil în modurile Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual

Pictogramă	Descriere
	Normal: Niciun efect
	Miniatură: Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
	Întunecare colțuri: Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
	Pictură de cerneală: Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
	Pictură în ulei: Aplicați un efect de pictură în ulei.
	Desen animat: Aplicați un efect de pictură de desene animate.
	Filtru încrucişat: Adăugați linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unei filtrări încrucişate.
	Schiță: Aplicați un efect de schiță în creion.
	Focaliz. Uşoară: Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".
	Ochi de peşte: Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
	Clasic: Aplicați un efect alb-negru.

Pictogramă	Descriere
	Retro: Aplicați un efect sepia.
	Mărire fotografie: Înceţoşaţi marginile unei fotografii pentru a accentua subiecţii în centru.

Filtre disponibile în modul Film

Pictogramă	Descriere
	Normal: Niciun efect
	Efect Paletă 1: Creați un aspect viu cu contrast înalt şi o culoare vie.
	Efect Paletă 2: Curăță şi clarifică scenele.
	Efect Paletă 3: Aplicați un ton maro deschis.
	Efect Paletă 4: Creați un efect rece şi monoton.
	Miniatură: Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
	Întunecare colțuri: Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.

Pictogramă	Descriere
	Schiță: Aplicați un efect de schiță în creion.
	Ochi de peşte: Distorsionează obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
	Clasic: Aplicați un efect alb-negru.
	Retro: Aplicați un efect sepia.

- Dacă selectați **Miniatură** în timpul înregistrării unui videoclip, timpul de înregistrare în miniatură este afişat cu pictograma şi este mai scurt decât timpul de înregistrare real.
- Dacă selectați **Miniatură** în timpul înregistrării unui videoclip, nu puteți să înregistrați sunetul videoclipului şi să captați imagini statice de la un videoclip.
- Dacă selectați **Miniatură**, **Întunecare colțuri**, **Schiță** sau **Ochi de peşte** în timpul înregistrării unui videoclip, viteza de înregistrare va fi setată la 15 iar rezoluția înregistrării va fi setată la VGA.
- Dacă selectați **Schiță**, **Pictură în ulei**, **Desen animat**, **Pictură de cerneală**, **Filtrare încrucişată**, sau **Mărire fotografie** atunci când realizați o fotografie, dimensiunea fotografiei se va schimba automat la 5M şi mai jos.
- Dacă setați efecte de Filtru inteligent, nu puteți seta zoom-ul Inteligent, opțiunile pentru Identificare față, Reglare imagine, Cadre multiple, AF de urmărire, sau Selecție AF.

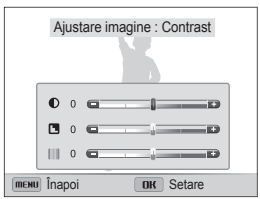
Reglarea fotografiilor P A S M

Reglați claritatea, saturația și contrastul fotografiilor.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Ajustare imagine**.

3 Selectați o opțiune.
- Contrast
- Claritate
- Saturație



4 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla fiecare valoare.

Contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Sporiți saturația.

5 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

- Selectați 0 dacă nu doriți să aplicați niciun efect (potrivit pentru imprimare).
- Dacă setați funcțiile de reglare, nu puteți folosi opțiunile pentru Filtru inteligent şi pentru Identificare față.

Reducerea sunetului zoom-ului

Când utilizați zoom-ul în timpul înregistrării videoclipurilor, camera foto poate înregistra sunetul zoom-ului în videoclipuri. Folosiți funcția Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului. În cazul în care funcția de Zoom Audio este activată, puteți utiliza un efect în care sunetul este transformat în sus sau în jos cu ecranul mărit/micşorat prin conectarea raportului audio şi zoom în timpul înregistrării unui videoclip.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Voce**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
ZOOM	**Zoom audio**: Activați funcția Zoom Audio..
ALIVE	**Sunet Viu**: Activați funcția Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.
	Normală: Dezactivați funcțiile Sound Alive şi Zoom Audio.
	Fără sunet: Nu înregistrați sunete.

- Nu blocați microfonul când folosiți funcția Sunet Viu.
- Înregistrările făcute cu Sunet Viu pot fi diferite de sunetele naturale.
- Efectul de zoom audio poate varia în funcție de împrejurimi.
- Camera înregistrează sunetul în format mono, în timp ce funcția Zoom Audio este activată.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți să redați fotografii sau videoclipuri şi cum puteți să editați fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV, HDTV sau la TV 3D.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare 98
- Pornirea modului Redare 98
- Vizualizarea fotografiilor 104
- Redarea unui videoclip 106

Editarea unei fotografii 108
- Redimensionarea fotografiilor 108
- Rotirea unei fotografii 108
- Aplicarea efectelor Filtru inteligent 109
- Reglarea fotografiilor 110
- Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 111

Vizualizarea fişierelor pe un TV, pe un HDTV sau un TV 3D 113

Transferarea fişierelor pe computer 116
- Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows. 116
- Transferul fişierelor în computerul dvs. Mac ... 117

Utilizarea programelor pe un PC 119
- Instalarea software-ului 119
- Utilizarea programului Intelli-studio 120
- Utilizarea CMM (Creative Movie Maker) 124

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto cu PictBridge 126

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare

Aflați cum puteți reda fotografii sau videoclipuri şi cum puteți gestiona fişiere.

Pornirea modului Redare

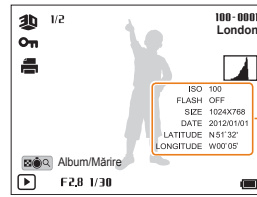
Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri stocate în camera foto.

1 Apăsați [▶].
- Va fi afişat cel mai recent fişier.
- Dacă camera foto este oprită, va porni şi va afişa cel mai recent fişier.

2 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [✿/⏲] pentru a derula printre fişiere.
- Țineți apăsat pe [✿/⏲] pentru a derula rapid fişierele.

> Este posibil să nu puteți edita sau reda fişiere care au fost capturate cu alte camere foto, din cauza dimensiunilor (dimensiune imagine, etc) sau a codecurilor neacceptate. Utilizați un computer sau un alt dispozitiv pentru a edita sau reda aceste fişiere.

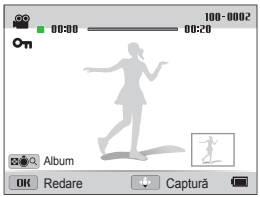
Informații fişier fotografie



Pictogramă	Descriere
100-0001	Nume folder – Nume fişier
London	Afişarea locației de fotografiere
1/2	Fişier curent/Total fişiere
3D	Fotografie efectuată în modul Fotografie 3D
HS	Fotografie realizată în modul Cadre multiple de mare viteză sau în modul Focalizare (Vizualizarea fişierelor ca folder, pag. 100)
O-n	Fişier protejat
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)

> Pentru afişarea informațiilor fişierelor pe ecran, apăsați [**DISP**].

Informaţii fişier video



Pictogramă	Descriere
100-0002	Nume folder – Nume fişier
00:00	Timp redare curentă
00:20	Durată videoclip
	Fişier video
	Videoclipul include imagini captate în timpul înregistrării
	Videoclip realizat în modul Creator film creativ
	Fişier protejat
	Imagine captată în timpul înregistrării unui videoclip

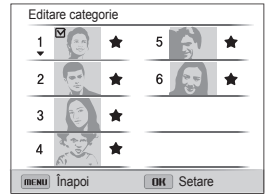
Clasarea feţelor preferate

Puteţi clasa feţele preferate.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Selectaţi → **Editare listă feţe** → **Editare categorie**.

3 Selectaţi o faţă de pe listă şi apăsaţi [**OK**].



4 Rotiţi butonul de navigare sau apăsaţi [**DISP**/⏲] pentru a modifica clasarea feţei, apoi apăsaţi [**Fn**].

Ştergerea feţelor preferate

Puteţi ştergere feţele preferate.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Selectaţi → **Editare listă feţe** → **Ştergere Steaua mea**.

3 Selectaţi o faţă şi apăsaţi [**OK**].

4 Apăsaţi [ ].

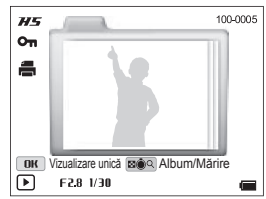
5 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Vizualizarea fişierelor ca folder

Fotografiile realizate în modul Cadre multiple de mare viteză sau în modul Focalizare apar ca un folder.

1 În modul Redare, apăsaţi [/] pentru a derula către folder-ul dorit.

- Camera foto va reda automat fotografiile din folder.



2 Apăsaţi [**OK**] pentru a deschide folderul.

3 Apăsaţi [/] pentru a parcurge fişierele.

4 Apăsaţi [**OK**] pentru a reveni la modul Redare.

Nu puteţi edita o fotografie în timp ce vizualizaţi un folder. Pentru a edita o fotografie, apăsaţi [**OK**] pentru a deschide folderul, apoi derulaţi la fotografie.

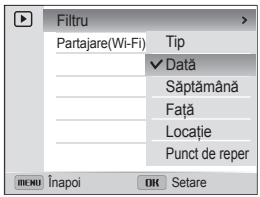
Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent

Vizualizarea fişierelor pe categorii, cum ar fi tipul fişierui, data, săptămâna, faţa, locaţia sau reperul.

1 În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga.

2 Apăsaţi [**MENU**].

3 Selectaţi **Filtru** → o categorie.



Opţiune	Descriere
Tip	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Dată	Vizualizaţi fişierele după data la care au fost salvate.
Săptămână	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Faţă	Vizualizaţi fişierele după feţele recunoscute şi feţele preferate. (Până la 20 de persoane)
Locaţie	Vizualizaţi fişierele în funcţie de informaţiile de locaţie înregistrate.
Punct de reper	Vizualizarea fişierelor după punctul de reper.

4 Derulaţi la un fişier dorit, şi apoi apăsaţi [**OK**] pentru a vizualiza fişierul.

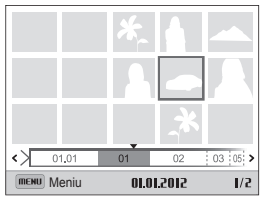
5 Rotiţi butonul [**Zoom**] spre stânga pentru a reveni la vizualizarea normală.

Poate dura un timp până când camera foto deschide Albumul inteligent, schimbă categoria sau reorganizează fişierele.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.

În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a vizualiza miniaturile (câte 3 odată). Rotiţi [**Zoom**] spre stânga încă o dată sau de două ori pentru a afişa mai multe miniaturi (15 sau 40 odată). Rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a reveni la vizualizarea anterioară.



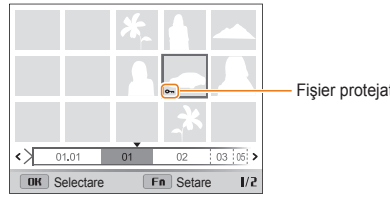
Pentru	Descriere
A derula fişierele	Rotiţi butonul de navigare sau apăsaţi [**DISP**/ ⏲/ 🌷/ ⏱].
Ştergerea fişierelor	Apăsaţi [🗑], apoi selectaţi **Da**.

Când derulaţi la un videoclip sau folder în vizualizarea de tip miniatură, camera va reda automat videoclipul sau fotografiile din folderul respectiv.

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1. În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].
2. Selectaţi 📷 → **Protejare** → **Selectare**.
   - Pentru a proteja toate fişierele, selectaţi **Toate** → **Blocare**.
3. Derulaţi la o fotografie pe care doriţi să o protejaţi şi apăsaţi pe [**OK**].
   - Apăsaţi din nou [**OK**] pentru a anula selecţia.



4. Apăsaţi [**Fn**].

Nu puteţi şterge sau roti un fişier protejat.

Ştergerea fişierelor

Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi în modul Redare.

Ştergerea unui singur fişier

Puteţi selecta un fişier, apoi îl puteţi şterge.

1 În modul Redare, selectaţi un fişier şi apăsaţi [ ].

2 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

- Când vizualizaţi fişiere în Albumul inteligent sau în vizualizarea de tip de miniatură, apăsaţi [ ] pentru a şterge un fişier.
- Când vizualizaţi fişiere ca folder, apăsaţi [ ] pentru a şterge toate fotografiile din folder.
- Pentru a şterge o anumită poză într-un folder, deschideţi folderul, selectaţi un fişier, apoi apăsaţi [ ].
- Dacă unele imaginile din dosar sunt blocate, numai fişierele deblocate pot fi şterse.

Ştergerea mai multor fişiere

Puteţi selecta fişiere multiple, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1 În modul Redare, apăsaţi [ ].

2 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Ştergere mai multe**.

3 Derulaţi la o fotografie pe care doriţi să o ştergeţi şi apăsaţi pe [**OK**].
- Apăsaţi din nou [**OK**] pentru a anula selecţia.

4 Apăsaţi [ ].

5 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Ştergerea tuturor fişierelor

Puteţi selecta toate fişierele, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Selectaţi → **Ştergere** → **Toate**.

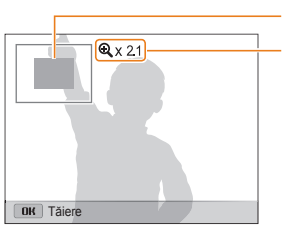
3 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.
- Toate fişierele neprotejate sunt şterse.

Vizualizarea fotografiilor

Măriți o parte a unei fotografii sau vizualizați fotografiile ca o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii

În modul Redare, rotiți [**Zoom**] spre dreapta pentru a mări un sector al unei fotografii. Rotiți [**Zoom**] spre stânga pentru a micșora.



Zonă mărită

Coeficient de zoom (Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție.)

Pentru	Descriere
A muta zona mărită	Apăsați [**DISP**/⊘/⚘/⏲].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați [**OK**], apoi selectați **Da**. (va fi salvată ca fișier nou).

Când vizualizați fotografii făcute cu altă cameră foto, coeficientul de zoom poate varia.

Vizualizarea fotografiilor panoramice

Vizualizați fotografiile realizate în modul Vedere panoramică.

1 În modul Redare, rotiți butonul de navigare sau apăsați [▼/⏲] pentru a derula la fotografia panoramică pe care o doriți.
   - Fotografia panoramică întreagă apare pe ecran.

2 Apăsați [**OK**].
   - Camera foto derulează automat fotografia orizontal şi vertical, în funcție de direcția în care v-ați mişcat atunci când ați realizat fotografia. Camera apoi comutează la modul Redare.
   - În timp ce redați o fotografie panoramică, apăsați [**OK**] pentru a întrerupe sau relua.
   - Când redarea unei fotografii panoramice este întreruptă, apăsați [**DISP**/⏱/▼/⏲] pentru a mişca fotografia orizontal sau vertical, în funcție de direcția în care v-ați mişcat atunci când ați realizat fotografia.

3 Apăsați [**MENU**] pentru a reveni la modul Redare.

- Camera foto derulează automat fotografia panoramică numai când cea mai lungă margine a fotografiei este de două sau mai multe ori mai lungă decât cea mai scurtă margine.
- Pe ecranul camerei foto, fotografia captată în modul Panoramă 3D apare ca o fotografie panoramică 2D. Pentru a vedea efectul 3D, conectați camera foto la un TV 3D sau monitor 3D. (pag. 115)

Redarea unei expuneri de diapozitive

Aplicați efecte şi sunet unei expuneri de diapozitive cu fotografiile dvs. Funcția de expunere a diapozitivelor nu este valabilă pentru videoclipuri.

1 În modul Redare, apăsați [**MENU**].

2 Selectați .

3 Selectați o opțiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
   - Treceți la pasul 4 pentru a începe expunerea de diapozitive fără efecte.

* Implicit

Opțiune	Descriere
Pornire	Setați dacă doriți sau nu repetarea expunerii de diapozitive. (**Redare**, **Repetare**)
Imagini	Setați fotografiile pe care doriți să le vedeți ca expunere de diapozitive. • **Toate***: Vizualizați toate fotografiile într-o expunere de diapozitive. • **Dată**: Vizualizați fotografiile realizate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Selectare**: Vizualizați fotografiile selectate într-o expunere de diapozitive.
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. (**1 sec***, **3 sec**, **5 sec**, **10 sec**) • Trebuie să setați opțiunea Efect la **Dezactivat** pentru a seta intervalul.

* Implicit

Opțiune	Descriere
Efect	• Setați un efect de schimbare a scenei între fotografii. (**Dezactivat**, **Calm***, **Strălucitor**, **Relaxat**, **Vii**, **Dulce**) • Selectați **Dezactivat** pentru anularea efectelor. • Când utilizați opțiunea Efect, intervalul dintre fotografii este fixat la 3 secunde.
Muzică	Setați sunetul de fundal.

4 Selectați **Pornire** → **Redare**.
- Selectați **Repetare** pentru expunerea de diapozitive.

5 Vizualizați expunerea de diapozitive.
- Apăsați [**OK**] pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
- Apăsați din nou [**OK**] pentru a relua expunerea de diapozitive.

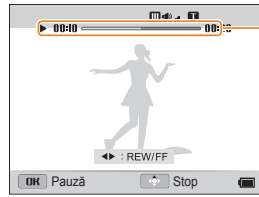
Apăsați [**OK**], apoi apăsați [/] pentru a opri expunerea de diapozitive și pentru a reveni la modul Redare.

Redarea unui videoclip

În modul Redare, puteți vizualiza un videoclip, apoi puteți captura sau aranja părți din videoclipul redat. Puteți salva segmentele capturate sau aranjate ca fișiere noi.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați [**OK**].

2 Vizualizați clipul video.



Timp redare curentă/
Durată videoclip

Pentru	Descriere
Deplasați-vă înapoi	Apăsați [ ]. (Camera foto scanează înapoi în pași de 2X, 4X și 8X când selectați și țineți apăsat [ ].)
Întrerupeți sau reluați redarea	Apăsați [**OK**].
Deplasați-vă înainte	Apăsați [ ]. (Camera foto scanează înainte în pași de 2X, 4X și 8X când selectați și țineți apăsat [ ].)
Ajustați nivelul volumului	Rotiți [**Zoom**] spre stânga sau spre dreapta.

Aranjarea unui videoclip

1 În timpul vizualizării unui videoclip, atingeți [**OK**] în punctul în care doriți să începeți aranjarea videoclipului.

2 Rotiți [**Zoom**] la dreapta apoi apăsați [**OK**].

3 Apăsați [**OK**] în punctul în care doriți să terminați aranjarea fişierului.

4 Rotiți [**Zoom**] spre dreapta.

5 La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Camera va salva videoclipul editat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini din videoclip

1 În timpul vizualizării unui videoclip, apăsați [**OK**] în punctul în care doriți să capturați o imagine.

2 Apăsați [⊙].

- Rezoluția imaginii capturate va fi aceeaşi cu a videoclipului original.
- Imaginea capturată este salvată ca fişier nou.

Editarea unei fotografii

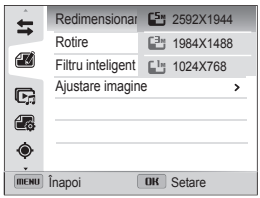
Aflați cum să editați fotografiile.

- Camera va salva fotografiile editate ca fișiere noi.
- Când editați fotografii, camera foto le va converti automat într-o rezoluție mai redusă. Fotografiile pe care le rotiți sau le redimensionați manual nu sunt transformate automat într-o rezoluție mai redusă.
- Fișierele din cadrul unui dosar pot fi editate individual în cadrul dosarul. Fișierele panoramice sau 3D nu pot fi editate.

Redimensionarea fotografiilor

Modificați dimensiunile unei fotografii şi salvați-o ca fişier nou.

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU**].
2. Selectați → **Redimensionare**.
3. Selectați o opțiune.



Opțiunile disponibile pentru redimensionare diferă în funcție de dimensiunea originală a fotografiei.

Rotirea unei fotografii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU**].
2. Selectați → **Rotire**.
3. Selectați o opțiune.

Camera va scrie peste fișierul original.

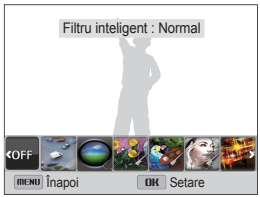
Aplicarea efectelor Filtru inteligent

Aplicați efecte speciale fotografiilor dvs.

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Filtru inteligent**.

3 Selectați un efect.



Pictogramă	Descriere
	Normal: Niciun efect
	Miniatură: Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
	Întunecare colțuri: Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
	Pictură de cerneală: Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
	Pictură în ulei: Aplicați un efect de pictură în ulei.
	Desen animat: Aplicați un efect de pictură de desene animate.
	Filtru încrucişat: Adăugați linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unei filtrări încrucişate.
	Schiță: Aplicați un efect de schiță în creion.
	Focaliz. Uşoară: Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".
	Ochi de peşte: Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
	Clasic: Aplicați un efect alb-negru.
	Retro: Aplicați un efect sepia.
	Mărire fotografie: Începeți să marginile unei fotografii pentru a accentua subiecții în centru.

4 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Reglarea fotografiilor

Aflați cum puteți corecta efectul ochi roşii, cum puteți regla nuanța pielii şi strălucirea, contrastul sau saturația. Camera foto va salva o fotografie editată ca fişier nou, dar o poate converti la o rezoluție mai redusă.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Ajustare imagine** → **Corector efect ochi roşii**.

3 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Retuşarea fețelor

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **Ajustare imagine** → **Retuşare față**.

3 Apăsați [**DISP**].

4 Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla nuanța pielii.

- Pe măsură ce numărul creşte, fața apare mai luminoasă şi fără riduri.

5 Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Reglarea luminozității, a contrastului sau a saturației

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU**].
2. Selectați → **Ajustare imagine**.
3. Selectați o opțiune de reglare.

Pictogramă	Descriere
	Luminozitate
	Contrast
	Saturație

4. Apăsați [**DISP**].
5. Rotiți butonul de navigare sau apăsați [/] pentru a regla o opțiune.
6. Apăsați [**OK**] pentru a salva setările.

Adăugarea zgomotului la fotografie

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU**].
2. Selectați → **Ajustare imagine** → **Adăugare zgomot**.
3. Apăsați [**OK**] pentru a salva.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografiile pe care doriți să le imprimați şi salvați opțiunile de imprimare în Formatul Digital pentru Comanda de Imprimare (DPOF). Această informație este salvată în folderul MISC de pe cartela dvs. de memorie pentru imprimarea convenabilă cu imprimante compatibile DPOF.

1. În modul Redare, apăsați [**MENU**].
2. Selectați → **DPOF** → **Standard** → **Selectare**.
   - Selectați **Toate** pentru a imprima toate fotografiile.

3 Derulați până la fotografia pe care doriți să o imprimați, rotiți [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați [**Fn**].
   - Dacă selectați **Toate**, apăsați [**DISP**/⊘] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați pe [**OK**].

4 Apăsați [**MENU**].

5 Selectați → **DPOF** → **Dimensiune** → **Selectare**.
   - Selectați **Toate** pentru a alege dimensiunea de imprimnare a fotografiilor.

6 Derulați până la fotografia pe care doriți să o imprimați, rotiți [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați [**OK**].
   - Dacă selectați **Toate**, apăsați [**DISP**/⊘] pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați [**OK**].

Imprimarea fotografiilor ca miniaturi

Imprimați fotografiile ca miniaturi pentru a vedea toate fotografiile odată.

1 În modul Redare, apăsați [**MENU**].

2 Selectați → **DPOF** → **Index**.

3 La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.

- Puteți duce cartela de memorie la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Digital Print Order Format) sau puteți imprima acasă fotografii, folosind o imprimantă compatibilă DPOF.
- Fotografiile cu dimensiuni mai mari decât hârtia pot fi decupate pe marginea din stânga și din dreapta. Asigurați-vă ca dimensiunile fotografiei să fie compatibile cu hârtia selectată.
- Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV, pe un HDTV sau un TV 3D

Redați fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

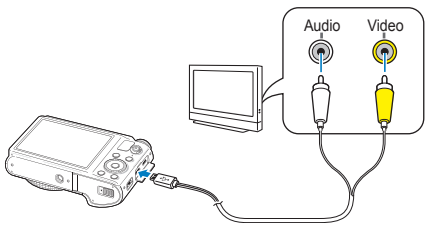
1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [**MENU**].

2 Selectați ⚙ → **Ieşire video**.

3 Selectați o ieşire de semnal video în funcție de țara sau de regiunea dvs. (pag. 153)

4 Opriți camera foto şi televizorul.

5 Conectați camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6 Porniți televizorul şi selectați sursa A/V video utilizând telecomanda televizorului.

7 Porniți camera foto.

- Camera foto intră automat în modul de Redare atunci când este conectată la un TV.

8 Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

- În funcție de modelul de TV, puteți vedea zgomot digital sau poate să nu apară o parte dintr-o imagine.
- Imaginile pot să nu fie centrate pe ecranul TV, în funcție de setările TV.

Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate şi necomprimate la un televizor de înaltă definiţie, cu ajutorul cablului HDMI opţional. HDMI (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea televizoarelor HDTV.

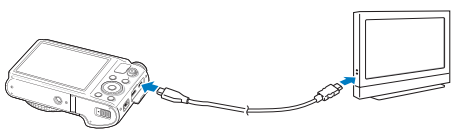
1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Selectaţi ⚙ → **Dimensiune HDMI**.

3 Selectaţi o rezoluţie HDMI. (pag. 153)

4 Opriţi camera foto şi dispozitivul HDTV.

5 Conectaţi camera foto la HDTV utilizând cablul HDMI opţional.



6 Porniţi camera foto.

- Dacă aveţi un HDTV Samsung compatibil cu Anynet+ şi aţi activat funcţia Anynet+ a camerei foto, HDTV-ul porneşte automat şi afişează ecranul camerei foto, în timp ce camera intră automat în modul Redare.
- Dacă opriţi Anynet+, HDTV nu se opreşte automat.

7 Vizualizaţi fişierele utilizând butoanele camerei foto sau o telecomandă a dispozitivului HDTV.

- Dacă HDTV-ul dvs. suportă profilul Anynet+(CEC), porniţi Anynet+ din meniul de setări ale camerei (pag. 153) pentru a controla camera şi televizorul cu telecomanda televizorului.
- Anynet+ vă permite să controlaţi cu ajutorul telecomenzii televizorului toate dispozitivele A/V Samsung conectate.
- Timpul necesar pentru conectarea camerei la HDTV poate varia în funcţie de tipul cartelei SD, SDHC, sau SDXC folosite. O cartelă SD, SDHC, sau SDXC mai rapidă nu va determina în mod necesar un transfer HDMI mai rapid, deoarece principala funcţie a cartelei este de a îmbunătăţi rata de transfer în timpul fotografierii.

Vizualizarea fişierelor pe un TV 3D

Puteţi vizualiza fotografiile capturate în modul Fotografie 3D sau Panoramă 3D pe un televizor 3D.

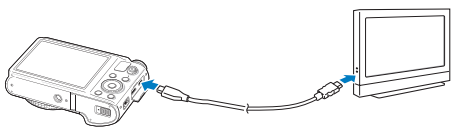
1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Selectaţi ⚙ → **Dimensiune HDMI**.

3 Selectaţi o rezoluţie HDMI. (pag. 153)

4 Opriţi camera foto şi TV-ul 3D.

5 Conectaţi camera foto la TV-ul 3D utilizând cablul HDMI opţional.



6 Porniţi camera foto.
- Dacă aveţi un TV 3D Samsung compatibil cu Anynet+ şi aţi activat funcţia Anynet+ a camerei foto, TV-ul 3D porneşte automat şi afişează ecranul camerei foto, în timp ce camera intră automat în modul Redare.
- Dacă dezactivaţi Anynet+ la camera foto, TV-ul 3D nu porneşte automat.

7 Apăsaţi [⊘] pentru a comuta la **Mod TV 3D**.
- Apăsaţi [⊘] din nou pentru a comuta la **Mod TV 2D**.

8 Activaţi funcţia 3D a TV-ului dvs.
- Consultaţi manualul utilizatorului televizorului pentru mai multe informaţii.

9 Vizualizaţi fotografii 3D utilizând butoanele camerei foto sau telecomanda televizorului.

- Nu puteţi vizualiza un fişier MPO cu efect 3D pe televizoare care nu acceptă acest format de fişier.
- Utilizaţi ochelari 3D adecvaţi atunci când vizualizaţi un fişier MPO pe un TV 3D.

Nu vizualizaţi imaginile 3D capturate de camera foto pe un TV 3D sau un monitor 3D pe o perioadă extinsă de timp. Acest lucru vă poate cauza manifestări neplăcute, cum ar fi ochi obosiţi, oboseală, greaţă etc.

Transferarea fişierelor pe computer

Transferaţi fişiere din cartela de memorie pe computer, conectând camera la PC.

Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows.

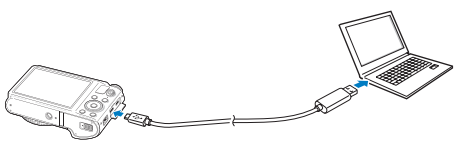
Conectarea camerei ca un disc amovibil

Puteţi conecta camera foto la computer ca disc amovibil.

1 Opriţi camera foto.

2 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

> Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



3 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectaţi **Computer**.

4 De la computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

5 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Cu Windows Vista şi Windows 7, modurile de deconectare ale camerei sunt similare.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe din bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3 Faceţi clic pe mesajul de tip pop-up.

4 Faceţi clic în caseta cu mesaj care indică deconectarea în condiţii de siguranţă.

5 Scoateţi cablul USB.

Transferul fişierelor în computerul dvs. Mac

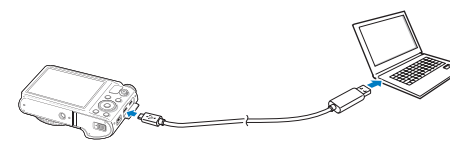
După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Este acceptată Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1 Opriţi camera foto.

2 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



3 Porniți camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

> În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Computer**.

4 Faceți dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

5 Glisați sau salvați fişierele în computerul dvs.

Utilizarea programelor pe un PC

Fotografiile digitale pot fi editate într-o varietate de moduri prin intermediul programelor de editare a imaginii. Aflați cum să editați fotografii utilizând programele de editare furnizate. Programele incluse pe CD sunt compatibile doar cu Windows.

Instalarea software-ului

1 Introduceți CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.

2 Când se afişează ecranul de configurare, faceți clic pe **Samsung Digital Camera Installer** (Program de instalare a camerei foto digitale Samsung) pentru a începe instalarea.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Intelli-studio, Map Download Manager, PC Auto Backup, Creative Movie Maker.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

3 Selectați un program pe care care doriți să-l instalați, apoi faceți clic pe **Install** (Instalați).

4 Urmați instrucțiunile afişate pe ecran.

5 Faceți clic pe **Leşire** pentru a finaliza instalarea şi reporniți computerul.

Programe incluse pe CD

Program	Cerințe
Intelli-studio	Editați fotografii şi videoclipuri.
Map Download Manager	Descărcați datele hărții pentru fiecare țară.
PC Auto Backup	Trimiteți fişierele înregistrate la un PC contactat prin Wi-Fi.
Creative Movie Maker	Creați uşor filme din imagini statice şi clipuri video.

- Puteți descărca Map Download Manager, PC Auto Backup, şi Creative Movie Maker conectându-vă la Intelli-studio.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerințele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau ca editarea acestora să dureze mai mult.
- Instalați DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.

Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună care rezultă din folosirea computerelor necalificate, cum ar fi computerele asamblate de dvs. înşivă.

Utilizarea programului Intelli-studio

Cu ajutorul Intelli-studio, puteți reda şi edita fişiere. De asemenea, puteți încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectați **Help** → **Help** din bara programului.

Cerințe

Element	Cerințe
Procesor	Intel® Core 2 Duo® 1,66 GHz sau mai mare/ AMD Athlon™ X2 Dual-Core 2,2 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB sau mai mult recomandat)
Sistem de operare*	Windows XP SP2, Windows Vista, sau Windows 7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (1 GB sau mai mult recomandat)
Altele	• Unitate CD-ROM • Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biți (se recomandă ecran color pe 32 de biți, cu o rezoluție de 1280 X 1024 de pixeli) • Port USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT sau mai mare/ ATI X1600 sau ulterior • Microsoft DirectX 9.0c sau mai mare

* O versiune de 32-biți a Intelli-studio va fi instalată - chiar şi pe edițiile de 64-biți ale Windows XP, Windows Vista şi Windows 7.

Cerințele sunt doar cu titlul de recomandare. Intelli-studio poate să nu funcționeze corect chiar şi atunci când computerul satisface toate cerințele, depinzând de starea computerului.

Utilizarea interfeței programului Intelli-studio

- Puteți actualiza firmware-ul camerei foto selectând **Web Support → Upgrade firmware for the connected device** din bara de instrumente a programului.
- Intelli-studio este compatibil doar cu Windows.
- Nu puteți edita fișiere direct pe camera foto. Transferați fișierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Nr.	Descriere
❶	Deschideți meniurile.
❷	Afișați fișierele din folderul selectat.
❸	Treceți la modul de editare a fotografiilor.
❹	Treceți la modul de editare a videoclipurilor.
❺	Treceți la modul Sharing (Partajare) (pentru a trimite fișiere prin e-mail sau le puteți încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube).
❻	Măriți sau micșorați miniaturile din listă.
❼	Selectați un tip de fișier.
❽	Vizualizați pe computer fișierele din folderul selectat.
❾	Afișați sau ascundeți fișierele din camera foto conectată.
❿	Vizualizați pe camera foto fișierele din folderul selectat.
⓫	Vizualizați fișierele ca miniaturi sau pe hartă.
⓬	Răsfoiți folderele stocate în camera foto.
⓭	Răsfoiți folderele stocate în computerul dvs.
⓮	Treceți la folderul anterior, respectiv următor.
⓯	Imprimați fișiere, le vizualizați pe o hartă, stocați fișiere în My Folder sau înregistrați fețe.

Transferul fișierelor cu programul Intelli-studio

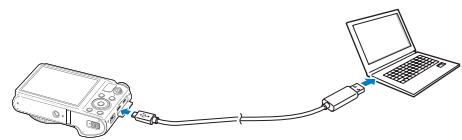
You can easily transfer files on your camera to your computer by using Intelli-studio.

Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

1 Opriți camera foto.

2 Conectați camera foto la computer prin cablul USB.

Trebuie să conectați capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fișierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



3 Rulați Studioul Inteligent pe computerul dvs.

4 Porniți camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Computer**.

5 Selectați un folder de destinație în computerul dvs., apoi selectați **Da**.
- Fişierele noi stocate în cameră vor fi transferate automat în folderul selectat.
- Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.

Utilizarea CMM (Creative Movie Maker)

CMM (Creative Movie Maker) vă permite să creaţi uşor filme din imagini statice capturate şi clipuri video înregistrate cu o interfaţă de utilizare uşor de utilizat. De asemenea, aceasta furnizează caracteristici de fundal, precum teme, muzică şi rezoluţie, astfel încât să puteţi crea filme cu caracteristici alese de dvs.

Cerinţe

Pentru a edita fără restricţii clipuri video şi imagini statice multiple, pot fi necesare cerinţe de sistem superioare.

Element	Cerinţe
Sistem de operare	Windows XP SP3 / Vista / 7
Procesor	Intel® Pentium 4, AMD Athlon FX sau o versiune ulterioară
RAM	1 GB sau mai mult
Placă video	250 MB sau mai mult (1 GB sau mai mult recomandat)
Capacitate hard disk	Procesor grafic compatibil OpenGL 2.0 sau o versiune ulterioară (nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune ulterioară/seria ATI X1600 sau ulterioară)
Altele	• 1024 x 768, culori pe 32 biţi sau mai mare • Port USB 2.0 • Microsoft DirectX 9.0c sau ulterior • OpenGL 2.0 sau o versiune ulterioară

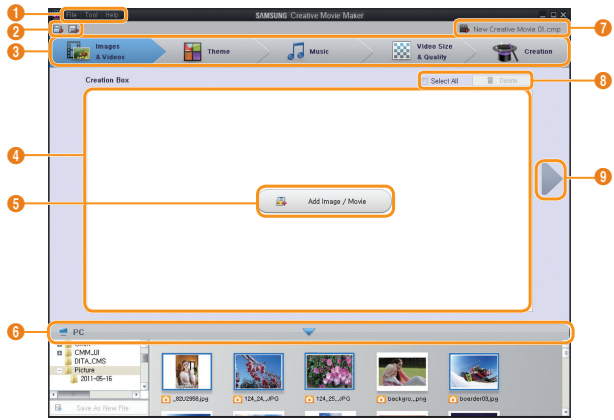
- Pentru un laptop, software-ul poate funcţiona lent din cauza designului cu consum redus de energie, chiar dacă îndeplineşte specificaţiile recomandate.
- În funcţie de performanţa 3D a plăcii grafice, viteza de procesare şi rezoluţia filmului poate varia.
- Fişierele care nu sunt înregistrate cu o cameră foto/video Samsung s-ar putea să nu fie redate uniform.
- Pentru a instala şi utiliza CMM în mod adecvat, trebuie instalată cea mai recentă versiune a Intelli-studio. Puteţi descărca cea mai recentă versiune a Intelli-studio selectând **Web Support** → **Update Intelli-studio** → **Start Update** în bara de instrumente Intelli-studio.
- Creative Movie Maker poate fi utilizat doar cu Windows.

Utilizarea Creative Movie Maker

1. Instalaţi Creative Movie Maker de pe CD furnizat. (pag. 119)
2. Conectaţi camera la un PC cu un cablu USB şi copiaţi imaginea capturată statică sau fişierele video la PC.
3. Creaţi filmul dorit cu Creative Movie Maker.

Utilizarea Creative Movie Maker

Pentru detalii, selectați **Help** → **Help** din bara programului.



Nr.	Descriere
1	Deschideți meniurile.
2	Deschiderea/Salvarea proiectului.
3	Paşii pentru crearea unui Creative Movie.
4	Casetă de creație
5	Adăugarea imaginilor şi a clipurilor video.

Nr.	Descriere
6	Browser PC
7	Nume proiect
8	Ştergere
9	Pasul următor

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto cu PictBridge

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [**MENU**].

2 Selectați ⚙ → **USB** → **Imprimantă**.

3 Porniți imprimanta şi conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.

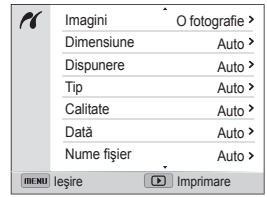
4 Dacă camera foto este oprită, apăsați [**POWER**] sau [▶] pentru a o porni.
- Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.

5 Apăsați [🌷/⏲] pentru a selecta un fişier de imprimat.
- Apăsați [**MENU**] pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați "Configurarea setărilor de imprimare."

6 Apăsați [**OK**] pentru a imprima.
- Începe imprimarea. Apăsați [🌷] pentru a revoca imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare

Apăsați [**MENU**] pentru a configura setările de imprimare.



Opțiune	Descriere
Imagini	Selectați dacă se va imprima fotografia curentă sau toate fotografiile.
Dimensiune	Setați dimensiunea de imprimare.
Dispunere	Setați numărul de fotografii care vor fi imprimate pe o sigură pagină.
Tip	Setați tipul hârtiei.
Calitate	Setați calitatea imprimării.
Dată	Setați să imprimați data.
Nume fişier	Setați pentru a imprima numele fişierului.
Resetare	Resetați setările la valorile lor implicite.

Este posibil ca anumite opțiuni să nu fie acceptate de unele imprimante.

Rețea fără fir

Învățați să vă conectați la rețele locale fără fir (WLAN) şi să folosiți funcții.

Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei 128
- Conectare la WLAN 128
- Utilizarea navigatorului de conectare 129
- Sfaturi privind conexiunea la rețea 130
- Introducerea textului 131

Trimitere fotografii şi videoclipuri pe un telefon inteligent 132

Utilizarea unui telefon inteligent ca declanşator de la distanță pentru obturator 133

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor 135
- Accesarea unui site Web 135
- Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor ... 135

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail 137
- Modificarea setărilor din e-mail 137
- Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail 138

Încărcarea de fotografii pe un server nor 140

Folosirea funcției Auto Backup pentru a trimite fotografii sau videoclipuri 141
- Instalarea programului pentru Auto Backup pe calculatorul dv 141
- Trimitere fotografii şi videoclipuri noi la un PC ... 141

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor pe un TV cu caracteristica Conexiune TV 143

Trimitere fotografii utilizând Wi-Fi Direct 145

Despre caracteristica Wake on LAN(WOL) ... 146

Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei

Aflați cum vă puteți conecta printr-un punct de acces atunci când vă aflați în raza de acoperire a unei rețele WLAN. De asemena puteți configura setările rețelei.

Conectare la WLAN

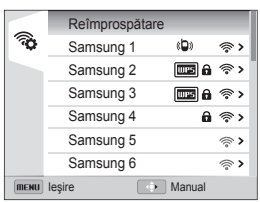
1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați , , , sau .

3 Apăsați [**MENU**], apoi selectați **Setare Wi-Fi**.

- În anumite moduri, apăsați [**MENU**] sau urmați instrucțiunile de pe ecran până la apariția ecranului Setare Wi-Fi.
- Camera caută automat dispozitive disponibile pentru punctele de acces.

4 Selectați un punct de acces.



- Selectați **Conexiune buton WPS** pentru a conecta punctul de acces WPS.
- Selectați **Reîmprospătare** pentru a reîmprospăta punctele de acces conectabile.
- Selectați **Adaugă rețea fără fir** pentru a adăuga manual un PA .

Pictogramă	Descriere
	Punct de acces ad-hoc
	Punct de acces securizat
WPS	Punct de acces WPS
	Intensitate semnal
	Apăsați [] pentru a deschide opțiunile Configurare AP

- Când selectați un AP securizat, apare o fereastră de tip pop-up. Introduceți parolele solicitate pentru conectarea la rețeaua WLAN. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 131)
- Când apare o pagină de conectare, consultați "Utilizarea navigatorului de conectare". (pag. 129)
- Când alegeți un PA nesecurizat, camera se va conecta la WLAN.
- Dacă selectați profilul WPS acceptat de AP, selectați **Conexiune PIN WPS**, apoi introduceți un cod PIN pe dispozitivul AP. Puteți conecta, de asemenea, un profil WPS acceptat de AP selectând **Conexiune buton WPS** pe camera foto, apoi selectând butonul **WPS** pe dispozitivul AP.

Setarea opțiunilor de rețea

1 În ecranul Setare Wi-Fi, deplasați-vă la un PA, apoi apăsați [⏲].

2 Selectați fiecare opțiune și introduceți informația necesară.

Opțiune	Descriere
Autentificare	Selectați un mod de autentificare în rețea.
Criptare date	Selectați un tip de criptare.
Parolă rețea	Introduceți parola pentru rețea.
Configurare IP	Setați manual adresa IP.

Setarea manuală a adresei IP

1 În ecranul Setare Wi-Fi, deplasați-vă la un PA, apoi apăsați [⏲].

2 Selectați **Configurare IP** → **Manual**.

3 Selectați fiecare opțiune și introduceți informația necesară.

Opțiune	Descriere
IP	Introduceți adresa IP statică.
Mască subrețea	Introduceți masca subrețea.
Gateway	Introduceți gateway.
Server DNS	Introduceți adresa DNS.

Utilizarea navigatorului de conectare

Puteți introduce informațiile de conectare prin intermediul navigatorului de conectare când vă conectați la aceleași puncte de acces sau servere nor.

Buton	Descriere
[DISP/⏲/🌷/⏲]	Vă deplasați la un element sau derulați pagina.
[OK]	Selectați un element.
[MENU]	Accesați următoarele opțiuni: • **Pagină anterioară**: Vă deplasați la pagina anterioară • **Pagină următoare**: Vă deplasați la pagina următoare. • **Reîncărcare**: Reîncărcați pagina. • **Oprire**: Opriți încărcarea paginii. • **Ieșire**: Închideți navigatorul de conectare.
[🗑]	Închideți navigatorul de conectare.

- Nu puteți selecta anumite elemente în funcție de pagina la care v-ați conectat iar acest lucru nu indică o defecțiune.
- Este posibil ca navigatorul de conectare să nu se închidă automat după ce vă conectați la anumite pagini. În acest caz, închideți navigatorul de conectare apăsând [🗑], apoi continuați cu operația dorită.
- Încărcarea paginii de conectare poate dura mai mult datorită dimensiunii paginii sau vitezei rețelei. În acest caz, așteptați până când apare fereastra de introducere pentru informațiile de conectare.
- Funcțiile de plată și conectare pot să nu fie disponibile, în funcție de pagina la care sunteți conectat.

Sfaturi privind conexiunea la rețea

- Calitatea conexiunii la internet va fi determinată de PA.
- Cu cât mai mare este distanța dintre camera dvs. şi PA, cu atât mai mult timp va dura conectarea la rețea.
- Dacă un dispozitiv din apropiere foloseşte acelaşi semnal de frecvență radio ca şi camera dvs., vă poate întrerupe conexiunea.
- Dacă numele dvs. PA nu este în engleză, camera foto poate să nu localizeze dispozitivul sau numele poate să apară incorect.
- Pentru setările rețelei sau parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă WLAN solicită autentificare de la furnizorul de servicii, este posibil să nu vă puteți conecta la acesta. Pentru a conecta la WLAN, contactați furnizorul dvs. de servicii.
- În funcție de tipul de criptare, numărul de cifre din parolă poate varia.
- O conexiune WLAN poate să nu fie posibilă în orice condiții.
- Camera poate afişa o imprimată activată WLAN care poate apărea pe listele PA. Cu toate acestea, nu vă puteți conecta la rețea prin imprimantă.
- Nu puteți conecta camera dvs. la o rețea şi la TV simultan. De asemenea, nu puteți vizualiza fotografii sau videoclipuri la TV în timpul conectării la rețea.
- Conectarea la o rețea poate solicita modificări suplimentare. Costurile vor varia în funcție de condițiile contractului dvs.
- Dacă nu vă puteți conecta la o rețea WLAN, încercați un alt PA din lista de PA disponibile.
- De asemenea, vă puteți conecta la rețele WLAN gratuite în anumite țări străine.
- Este posibil să apară o fereastră de conectare când selectați rețele WLAN gratuite oferite de unii furnizori de servicii de rețea. Introduceți identificatorul dvs. şi parola solicitate pentru conectarea la rețeaua WLAN. Pentru informații despre înregistrare sau serviciu, contactați furnizorii de servicii de rețea.
- Fiți prudent când introduceți informații personale pentru conexiunea PA. Nu introduceți nicio informație despre plăți sau cardul de credit pe camera dvs. foto. Producătorul nu este răspunzător pentru nicio problemă cauzată de introducerea unor asemenea informații.
- Conexiunile disponibile la rețea pot varia în funcție de țară.
- Caracteristica WLAN a camerei foto trebuie să respecte legile privind transmisia radio din regiunea dvs. Pentru conformitate, utilizați caracteristica WLAN numai în țara din care ați achiziționat camera foto.
- Procesul de reglare al setărilor rețelei pot varia, în funcțiile de condițiile rețelei.
- Nu accesați o rețea pe care nu aveți permisiunea de a o utiliza.
- Înainte de a vă conecta la o rețea, asigurați-vă că bateria este încărcată complet.
- Dacă un server DHCP nu este disponibil trebuie să faceți un fişier autoip.txt şi să-l copiați pe cartela de memorie introdusă pentru a vă conecta la rețea folosind Auto IP.

Introducerea textului

Aflați cum să introduceți textul. Pictogramele din tabelul de mai jos vă permit să deplasați cursorul, să schimbați litere mari sau litere mici, etc. Apăsați [DISP/⏲/🌷/⏱] pentru a vă deplasa la tasta dorită, apoi apăsați [OK] pentru a introduce tasta. Apăsați [🗑] pentru a şterge ultima literă.

Pictogramă	Descriere
◀ ▶	Deplasați cursorul.
⬆	În modul ABC, schimbați litere mari sau litere mici.
.com	Introduceți ".com".
!@#/ABC	Comutați între modul Simbol şi modul ABC.
␣	Introduceți un spațiu.
Efectuat	Stocați textul afişat.
?	Vizualizați ghidul de introducere a textului.

- Puteți introduce numai alfabetul în limba engleză, indiferent de limba de afişare.
- Pentru a vă deplasa direct la **Efectuat**, apăsați [▶].
- Puteți introduce până la 64 caractere.

Trimitere fotografii şi videoclipuri pe un telefon inteligent

Camera se conectează la un telefon inteligent care acceptă caracteristica MobileLink printr-o rețea WLAN. Puteți trimite facil fotografii sau videoclipuri pe telefonul dvs. inteligent.

- Caracteristica MobileLink este acceptată de telefoanele inteligente Galaxy S cu Android 2.2 OS sau cu versiune superioară. Dacă telefonul inteligent foloseşte programul Android 2.1 OS, actualizați-l la Android 2.2 sau la o versiune superioară. Această caracteristică este acceptată, de asemenea, de varianta de 7 şi 10.1 inchi. Această caracteristică poate fi acceptată de alte dispozitive cu Android 2.2 sau superior, dar Samsung nu garantează funcționalitatea acesteia.
- Trebuie să instalați aplicația pe dispozitiv înainte de utilizarea acestei caracteristici. Puteți descărca aplicația din Samsung Apps sau Android market.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Puteți vizualiza până la 1000 de fişiere şi trimite până la 100 de fişiere odată.

1 De la cameră, rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 De la cameră, selectați .
- Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcați aplicația, selectați **Next**.
- Selectați Partajați Toate sau Partajați Fişierele Selectate pentru a partaja cu un smartphone.

3 Pe telefonul inteligent, activați aplicația Samsung MobileLink.
- Citiți instrucțiunile de pe ecran cu atenție pentru a selecta şi a vă conecta la camera foto.
- Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră deodată.

4 Acceptați conexiunea cu un smartphone de pe aparatul foto.
- În cazul în care smartphone-ul a fost recent conectat, atunci acceptarea acestuia nu mai este necesară.

5 Pe telefonul inteligent, selectați fişiere care vor fi trimise de la cameră la telefonul inteligent.

6 Pe telefonul inteligent, selectați **Copie**.
- Camera va trimite fişierele.

Utilizarea unui telefon inteligent ca declanşator de la distanță pentru obturator

Camera foto se conectează la un telefon inteligent prin intermediul rețelei WLAN. Utilizați telefonul inteligent ca declanşator de la distanță pentru obturator cu caracteristica Remote Viewfinder. Fotografia captată va fi afişată pe telefonul inteligent.

- Caracteristica Remote Viewfinder este acceptată de telefoanele inteligente Galaxy S cu Android 2.2 OS sau cu versiune superioară. Dacă telefonul inteligent foloseşte programul Android 2.1 OS, actualizați-l la Android 2.2 sau la o versiune superioară. Această caracteristică este acceptată, de asemenea, de varianta de 7 şi 10.1 inchi. Această caracteristică poate fi acceptată de alte dispozitive cu Android 2.2 sau superior, dar Samsung nu garantează funcționalitatea acesteia.
- Trebuie să instalați aplicația pe dispozitiv înainte de utilizarea acestei caracteristici. Puteți descărca aplicația din Samsung Apps sau din Magazin Play.

1 De la cameră, rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 De la cameră, selectați .
- Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcați aplicația, selectați **Next**.

3 Pe telefonul inteligent, activați aplicația Remote Viewfinder.
- TCitiți instrucțiunile de pe ecran cu atenție pentru a selecta şi a vă conecta la camera foto.
- Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră deodată.

4 Pe telefonul inteligent, setați următoarele opțiuni de fotografiere.

Pictogramă	Descriere
	Opțiune bliț
	Opțiune temporizator
	Rezoluție fotografie

- Când utilizați această caracteristică, unele butoane nu sunt disponibile pe cameră.
- Butonul de zoom şi cel al obturatorului de pe telefonul inteligent nu vor funcționa când utilizați această caracteristică.
- Modul Remote Viewfinder acceptă numai dimensiuni de fotografii şi .

5 Pe telefonul inteligent, ţineţi apăsat pentru a focaliza.
- Focalizarea este setată automat pe AF-multiplă.

6 Declanşaţi pentru a captura fotografia.
- Fotografia va fi salvată în camera foto.
- Atingeţi fotografia din partea de jos a ecranului pentru a o salva pe telefonul inteligent. Fotografia va fi redimensionată la mărimea 640 X 360.

- Atunci când folosiţi această funcţie, distanţa ideală dintre cameră şi telefonul inteligent poate varia în funcţie de zona înconjurătoare.
- Telefonul inteligent trebuie să fie la o distanţă de 7 m de camera foto pentru a utiliza această caracteristică.
- Durează un timp pentru a capta fotografia după ce eliberaţi pe telefonul inteligent.
- Funcţia Remote Viewfinder se va dezactiva atunci când:
  - există un apel în intrare pe telefonul inteligent
  - camera sau telefonul inteligent se opreşte
  - memoria este plină
  - sau dispozitivul pierde conexiunea la WLAN
  - conexiunea Wi-Fi este slabă sau instabilă

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Încărcați fotografiile sau videoclipurile dvs. pe site-urile de partajare a fişierelor. Site-urile web vor fi afişate pe aparatul dvs.

Accesarea unui site Web

1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați .

3 Selectați un site Web.
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP (Punct de acces) conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 128)

4 Introduceți numele utilizatorului şi parola, apoi selectați **Conectare** .
- Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 131)
- Pentru a selecta un nume de utilizator din listă, selectați ▼ → un nume de utilizator.
- Vă puteți conecta automat dacă v-ați conectat în prealabil la site-ul Web.

Trebuie să aveți deja cont pe site-ul web de partajare a fişierelor pentru a putea folosi această funcție.

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

1 Accesați site-ul Web cu ajutorul camerei foto.

2 Derulați la fişiere care vor fi încărcate, apoi apăsați [**OK**].
- Puteți selecta până la 20 de fişiere iar dimensiunea totală trebuie să fie de 10 MB sau mai puțin.

3 Selectați **Upload**.
- Dacă v-ați conectat la Facebook, selectați **Upload** → **Încărcare**.
- Dacă sunteți conectat la Facebook, puteți introduce comentariile dvs. selectând caseta **Comentariu**. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 131)

- Nu puteți încărca fișiere dacă dimensiunea acestora depășește limita. Rezoluția maximă a fotografiilor pe care o puteți încărca este de 2M, iar cel mai lung videoclip pe care îl puteți încărca este un videoclip înregistrat utilizând 320 (VIDEO). Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Metodele de încărcare a fotografiilor sau a videoclipurilor pot diferi, în funcție de site-ul Web selectat.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteți accesa site-ul Web, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Fotografiile încărcate sau videoclipurile pot primi automat titlul cu data când au fost capturate.
- Este posibil ca viteza conexiunii la Internet să influențeze viteza de încărcare a fotografiilor sau pe cea a deschiderii paginilor Web.
- Dacă nu există fișiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteți încărca fotografii sau videoclipuri pe site-uri web de partajare a fișierelor în modul Redare apăsând [**MENU**], apoi selectând ⇆ → un site web dorit.

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteți modifica setările din meniul e-mail-ului şi puteți trimite fotografiile sau videoclipurile stocate pe cameră prin e-mail.

Modificarea setărilor din e-mail

În meniul de e-mail, puteți modifica setările pentru a stoca informațiile dvs. De asemenea puteți seta sau modifica parola e-mail-ului. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 131)

Stocarea informațiilor

1. Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectați .
3. Apăsați [**MENU**].
4. Selectați **Setare expeditor**.
5. Selectați caseta **Nume**, introduceți numele, apoi selectați **Efectuat**.

6. Selectați caseta **E-mail**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.
7. Selectați **Salvare** pentru a salva modificările.
   - Pentru ştergerea informațiilor, selectați **Resetare**.

Setarea parolei de e-mail

1. Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectați .
3. Apăsați [**MENU**].
4. Selectați **Modifică parola** → **Activat**.
   - Pentru a dezactiva parola, selectați **Dezactivat**.
5. La apariția ferestrei pop-up, apăsați [**OK**].
6. Introduceți o parolă din 4 cifre.
7. Introduceți din nou parola.
8. La apariția ferestrei pop-up, apăsați [**OK**].

Dacă v-ați pierdut parola, o puteți reseta selectând **Resetare** de pe ecranul de setare a parolei. Când resetați informațiile salvate anterior, informațiile de setare ale utilizatorului, adresa de e-mail, şi lista cu e-mail-uri recent expediate vor fi şterse..

Schimbarea parolei de e-mail.

1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2 Selectați .
3 Apăsați [**MENU**].
4 Selectați **Schimbare parolă**.
5 Introduceți parola dvs. de 4 cifre.
6 Introduceți o parolă nouă din 4 cifre.
7 Introduceți din nou parola nouă.
8 La apariția ferestrei pop-up, apăsați [**OK**].

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteți trimite fotografii sau videoclipuri stocate pe cameră prin e-mail. Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 131)

1 Rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2 Selectați .
3 Selectați caseta **Expeditor** introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.
   - Dacă ați salvat informația, aceasta va fi introdusă în mod automat. (pag. 137)
   - Pentru a utiliza o adresă din lista expeditorilor anteriori, selectați ▼ → o adresă.
4 Selectați **Destinatar**, introduceți adresa de e-mail, apoi selectați **Efectuat**.
   - Pentru a utiliza o adresă din lista destinatarilor anteriori, selectați ▼ → o adresă.
   - Selectați + pentru a adăuga destinatari suplimentari. Puteți introduce până la 30 destinatari.
   - Selectați ✕ pentru a şterge o adresă din listă.
5 Selectați **Următor**.

6 Derulați la fişiere care vor fi trimise, apoi apăsați [**OK**].
- Puteți selecta până la 20 de fişiere iar dimensiunea totală trebuie să fie de 7 MB sau mai puțin.

7 Selectați **Next**.

8 Selectați caseta **Comentariu**, introduceți comentariile, apoi selectați **Efectuat**.

9 Selectați **Expediere**.
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent conectat dispozitiv AP şi să trimită fotografiile.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 128)

- Chiar dacă o fotografie apare ca transferată cu succes, erorile în ceea ce privește contul de email al destinatarului pot cauza respingerea sau identificarea ca spam a fotografiei.
- Este posibil să nu puteți trimite un e-mail dacă nu sunteți conectat la rețea sau dacă setările contului dvs. de e-mail sunt incorecte.
- Nu puteți trimite un e-mail dacă dimensiunea fişierelor depăşeşte limita. Rezoluția maximă a fotografiilor pe care o puteți trimite este de 2M, iar cel mai lung videoclip pe care îl puteți trimite este un videoclip înregistrat utilizând 320 (HQ). Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteți trimite un email, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteți trimite un e-mail în modul Redare apăsând [**MENU**], apoi selectând ⇆ → **E-mail**.

Încărcarea de fotografii pe un server nor

Vă puteți încărca fotografiile pe SkyDrive. Pentru a încărca fotografii, trebuie să vizitați site-ul web Microsoft şi să vă înregistrați înainte de a conecta camera.

1 De la cameră, rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați .
- Când încărcați fotografii pe SkyDrive, acestea vor fi redimensionate la 2M menținându-şi raportul de aspect.
- Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să creați un cont, selectați **OK**.
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent AP (Punct de acces) conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o rețea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 128)

3 Vă conectați cu identificatorul şi parola dvs.
- Pentru informații despre introducerea textului, consultați "Introducerea textului". (pag. 131)
- Dacă v-ați conectat la SkyDrive, consultați "Utilizarea navigatorului de conectare". (pag. 129)

4 Derulați la fotografii care vor fi încărcate, apoi apăsați [**OK**].

5 Selectați **Încărcare**.

- De asemenea, puteți încărca fotografii pe un server nor în modul Redare apăsând [**MENU**], apoi selectând → un server nor.
- Când nu există nicio fotografie în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.

Folosirea funcției Auto Backup pentru a trimite fotografii sau videoclipuri

Puteți trimite fotografiile sau videoclipurile pe care le-ați captat cu camera foto către un PC printr-o rețea fără fir. Funcția Auto Backup este compatibilă numai cu sistemul de operare Windows.

Instalarea programului pentru Auto Backup pe calculatorul dv

1 Instalarea PC AutoBackup pe un PC. (pag. 119)

2 Conectați din nou camera la PC cu ajutorul cablului USB.
- Camera stochează informații despre PC, astfel încât camera să poată trimite fişiere către PC.

Trimitere fotografii şi videoclipuri noi la un PC

1 De la cameră, rotiți selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectați .
- Trebuie să configurați informațiile de rezervă de pe PC pentru a utiliza caracteristica Backup Auto. Pentru detalii, consultați “Instalarea programului pentru Auto Backup pe calculatorul dv”. (pag. 141)

3 Apăsați [**MENU**] pentru a seta opțiuni.
- Pentru a opri automat PC-ul după finalizarea transferului, selectați **Închidere PC după backup** → **Activat**.

4 Apăsați [**OK**] pentru a începe copierea de rezervă.
- Pentru anularea trimiterii, apăsați [**OK**].
- Nu puteți selecta fişiere individuale pentru copierea de rezervă. Această funcție face copii de rezervă numai pentru fişierele noi din camera foto.
- Progresul copiereri de rezervă va fi arătat pe monitorul PC.
- Când transferul este finalizat, camera se va opri automat în aproximativ 30 de secunde. Selectați **Anulare** pentru a reveni la ecranul anterior şi pentru a nu permite camerei să se oprească automat.

- Dacă PC-ul acceptă caracteristica Wake on LAN(WOL), puteți porni automat PC-ul căutându-l pe camera foto. (pag. 146)
- Când conectați camera la WLAN, selectați punctul de acces care este conectat la PC.
- Camera va căuta puncte de acces disponibile chiar dacă vă conectați din nou la acelaşi punct de acces.
- Dacă închideți camera sau dacă scoateți bateria în timpul trimiterii fişierelor, transferul va fi întrerupt.
- Când utilizați această caracteristică, este disponibil numai [**POWER**] pe cameră.
- Puteți conecta doar o cameră la PC în acelaşi timp pentru trimiterea fişierelor.
- Copia de rezervă poate fi anulată din cauza condițiilor de rețea.
- Fotografiile sau videoclipurile pot fi trimise numai pe rând. Fişierele nu pot fi trimise din nou chiar dacă reconectați camera la un alt PC.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Trebuie să dezactivați Firewall-ul Windows şi orice alte firewall-uri înainte de a utiliza această caracteristică.
- Puteți transfera până la 1000 de fişiere.
- Pe software-ul PC-ului, numele serverului trebuie introdus în alfabet latin şi nu poate conține mai mult de 48 de caractere.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor pe un TV cu caracteristica Conexiune TV

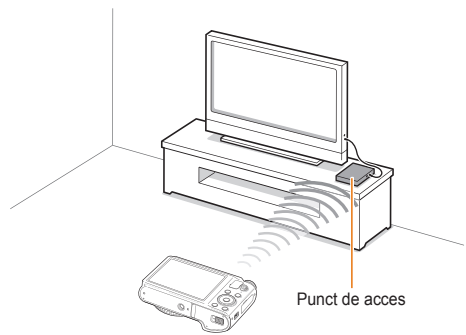
Conexiune TV este o tehnologie pentru partajarea fişierelor media între o cameră foto şi un TV conectate la acelaşi dispozitiv AP. Cu ajutorul acestei tehnologii, puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri pe un TV cu ecran lat.

1 Rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.

2 Selectaţi .
- Dacă apare mesajul de ghidare, apăsaţi [**OK**].
- Camera foto va încerca să se conecteze automat la WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv AP (Punct de acces) conectat.
- În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o reţea WLAN, aceasta va căuta dispozitive AP disponibile. (pag. 128)

3 Conectaţi TV dvs. la reţeaua fără fir prin intermediul unui dispozitiv AP (Punct de acces).
- Consultaţi manualul utilizatorului televizorului pentru mai multe informaţii.

4 De pe televizor, căutaţi camera foto şi răsfoiţi fotografiile sau videoclipurile partajate.
- Pentru informaţii despre căutarea camerei foto şi răsfoirea fotografiilor şi a videoclipurilor pe televizor, consultaţi manualul utilizatorului pentru televizor.
- Este posibil ca videoclipurile să nu fie redate cum trebuie în funcţie de tipul de TV sau de condiţia reţelei. Dacă se întâmplă acest lucru, înregistraţi videoclipul din nou în **VGA** sau la calitatea 320 şi redaţi-l din nou. Dacă videoclipurile nu sunt redate cum trebuie pe televizor prin conexiunea fără fir, conectaţi camera foto la televizor cu un cablu A/V.



- Puteți partaja până la 1000 fotografii.
- Pe un ecran de televizor, puteți vedea numai fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto a dvs.
- Intervalul unei conexiuni fără fir între camera dvs. şi televizor poate varia în funcție de specificațiile PA.
- În cazul în care camera foto este conectată la 2 televizoare, redarea poate încetini.
- Fotografiile sau videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteți utiliza această caracteristică numai cu televizoare compatibile cu Conexiune TV.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe televizor, însă pot fi stocate în conformitate cu specificațiile televizorului.
- Transferul fotografiilor sau videoclipurilor către televizor poate dura ceva timp în funcție de conexiunea la rețea, de numărul de fişiere partajate sau dimensiunea fişierelor.
- Dacă opriți camera foto în mod anormal în timp ce vizualizați fotografii sau videoclipuri pe un televizor (de ex., prin scoaterea bateriei), televizorul consideră camera foto ca fiind conectată în continuare.
- Ordinea fotografiilor sau a videoclipurilor în cameră poate fi alta decât pe televizor.
- În funcție de numărul de fotografii sau de videoclipuri pe care doriți să le partajați, încărcarea acestora şi finalizarea procesului inițial de configurare pot dura un timp.
- Când vizualizați fotografii sau videoclipuri pe televizor, utilizarea în continuare a telecomenzii televizorului sau efectuarea unor operații suplimentare la televizor poate împiedica funcționarea corectă a acestei caracteristici.
- Dacă reordonați sau dacă sortați fişierele pe camera foto în timp ce le vizionați pe televizor, trebuie să repetați procesul inițial de configurare pentru a actualiza lista cu fişiere de pe televizor.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei, nu puteți utiliza această caracteristică.

Trimitere fotografii utilizând Wi-Fi Direct

Când camera foto se conectează prin intermediul unei rețele WLAN la un dispozitiv care acceptă funcția Wi-Fi Direct, puteți trimite fotografii către dispozitiv. Este posibil ca această funcție să nu fie acceptată de anumite dispozitive.

1 Pe dispozitiv, activați opțiunea Wi-Fi Direct.

2 De la camera foto, în modul Redare, derulați la o fotografie.

3 Apăsați [**MENU**], apoi selectați ⇆ → **Wi-Fi Direct**.
- Când sunteți în vizualizare imagine unică, puteți trimite numai o singură fotografie odată.
- Când vă aflați în vizualizarea tip miniaturi, puteți selecta mai multe fotografii derulând la miniaturi, apoi apăsând [**OK**]. Selectați **Next** când ați terminat selectarea fotografiilor.

4 Selectați dispozitivul din lista camerei foto cu dispozitivele Wi-Fi Direct.
- Asigurați-vă că opțiunea Wi-Fi Direct a dispozitivului este pornită.
- De asemenea, puteți selecta camera foto din lista de dispozitive a dispozitivelor Wi-Fi Direct.

5 Pe dispozitiv, lăsați camera să se conecteze la dispozitiv.
- Fotografia va fi trimisă către dispozitiv.

- Când nu există nicio fotografie în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Dacă anulați încercarea de conectare înainte de finalizarea acesteia, este posibil ca camera foto să nu poată să se reconecteze la dispozitiv. În acest caz, actualizați dispozitivul cu ultimul firmware.

Despre caracteristica Wake on LAN(WOL)

Cu caracteristica WOL, puteți porni automat sau puteți activa PC-ul dvs. cu camera. Această caracteristică este disponibilă pentru PC-urile Samsung din ultimii 5 ani (nu este disponibilă pentru PC-urile toate-în-unu)

Orice modificare a setărilor BIOS, altele decât cele descrise mai jos, pot dăuna PC-ului dvs. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate datorită modificării setărilor BIOS ale PC-ului dvs.

Setarea PC-ul pentru a se activa din modul de hibernare

1. Faceți clic pe **Start**, apoi deschideți **Control Panel** (Panoul de control).
2. Configurați conexiunea rețelei.
   - Windows 7:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Change adapter settings** (Modificare setări adaptor).
   - Windows Vista:
     Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Manage network connections** (Gestionare conexiuni rețea).
   - Windows XP:
     Faceți clic pe **Network and Internet Connection** (Rețea şi Conexiune Internet) → **Network Connection** (Conexiune rețea).
3. Clic dreapta pe **Local Area** (Zonă locală), apoi clic pe **Properties** (Proprietăți).
4. Faceți clic pe **Configure** (Configurare) → fila **Power manage** (Gestionare energie) → **Allow this device to wake the computer** (Permite acestui dispozitiv să pornească computerului de la distanță).
5. Faceți click pe **OK**.
6. Reporniți PC-ul.

Setarea PC-ului pentru a porni

1 Aprindeți PC-ul şi apăsați F2 în timpul de acesta porneşte.
- Va apărea meniul de setare BIOS.

2 Selectați fila **Advanced** (Avansat)→ **Power mangement Setup** (Configurare gestionare energie).

3 Selectați **Resume on PME** (Reluare în PME)→ **Enabled** (Activat).

4 Apăsați F10 pentru a salva modificările şi pentru a continua pornirea.

5 Faceți clic pe **Start**, apoi deschideți **Control Panel** (Panoul de control).

6 Configurați conexiunea rețelei.
- Windows 7:
  Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Change adapter settings** (Modificare setări adaptor).
- Windows Vista:
  Faceți clic pe **Network and Internet** (Rețea şi Internet) → **Network and Sharing Center** (Rețea şi Centru partajare) → **Manage network connections** (Gestionare conexiuni rețea).
- Windows XP:
  Faceți clic pe **Network and Internet Connection** (Rețea şi Conexiune Internet) → **Network Connection** (Conexiune rețea).

7 Selectați driver-ele adaptorului de rețea.

8 Faceți clic pe fila **Advanced** (Avansat), apoi setați meniurile WOL.

- Nu puteți utiliza această caracteristică împreună cu un firewall sau dacă un program de securitate este instalat.
- Pentru a porni calculatorul cu funcþia WOL, acesta trebuie să aibă o conexiune activă la LAN. Asiguraþi-vă că lumina indicatoare de pe portul LAN al calculatorului este pornită, semnalând astfel o conexiune LAN activă.
- În funcție de modelul PC-ului dvs., camera se poate aprinde numai pe PC.
- În funcție de driverele sau OS-urile PC-ului, rutele meniului de setare WOL pot varia.
  - exemple de rute de meniu de setare: Enable PME, Wake on LAN etc.
  - exemple de valori de meniu de setare: Enable, Magic packet etc.

Setări

Consultați opțiunile de configurare a setărilor camerei foto.

Meniul de setări 149
- Accesarea meniului de setări 149
- Sunetul 150
- Afișajul 150
- Setările 151

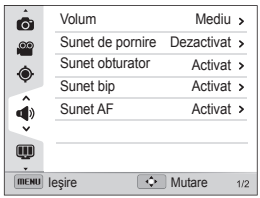
Meniul de setări

Aflați cum să configurați setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

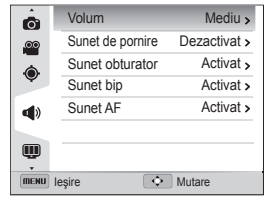
1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [**MENU**].

2 Selectați un meniu.

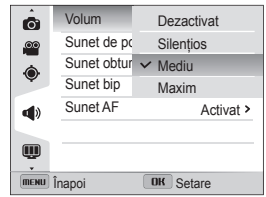


Opțiune	Descriere
	Sunet: Setați diferite sunete pentru camera foto și volumul acestora. (pag. 150)
	Display: Personalizați setările afișajului. (pag. 150)
	Setări: Personalizați setările camerei. (pag. 151)

3 Selectați un articol.



4 Selectați o opțiune.



5 Apăsați [**MENU**] pentru a reveni la meniul anterior.

Sunetul

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Setați volumul oricărui sunet. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet de pornire	Setați emiterea unui sunet când porniți camera foto. (**Dezactivat***, **Activat**)
Sunet obturator	Setați emiterea unui sunet atunci când apăsați butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet bip	Setați să fie emise sunete atunci când apăsați butoane sau comutați modurile. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet AF	Setați emiterea unui sunet atunci când apăsați butonul declanşator până la jumătate. (**Dezactivat**, **Activat***)

Afişajul

* Implicit

Element	Descriere
Ecran ghid de ajutor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Grilă de linii	Selectați un ghid, pentru a vă ajuta să compuneți o scenă. (**Dezactivat***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Încrucişat**, **Diagonal**)
Afişare Dată/Oră	Setați dacă afişați sau nu data şi ora pe ecranul camerei foto. (**Dezactivat***, **Activat**)
Luminozitate ecran	Reglați luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este fixat în modul Redare, chiar dacă ați selectat **Auto**.
Calitate afişaj	Reglați rezoluția de afişare a aparatului foto. (**Înalt***, **Standard**) Dacă selectați **Standard**, viața bateriei va crește.
Vizualizare rapidă	Setați durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **1 sec***, **3 sec**)

* Implicit

Element	Descriere
Economisire energie	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 60 de secunde, camera foto trece automat în modul de Economisire a energiei. (**Dezactivat**, **Activat***) • În modul de Economisire a energiei, apăsați orice buton în afară de [**POWER**] pentru a relua utilizarea camerei foto. • Chiar dacă nu setați modul de Economisire a energiei, ecranul va deveni difuz după 30 secunde de la ultima operațiune de economisire a energiei.

Setările

* Implicit

Element	Descriere
Date dispozitiv	Consultați adresa MAC şi numărul de certificare a rețelei aparatului dumneavoastră de fotografiat.
Language	Setați limba de afişare a textului.
Fus orar	Setați fusul orar pentru locația dvs. Când călătoriți în altă țară, selectați **Vizită**, apoi selectați un nou fus orar. (**Acasă***, **Vizită**)
Setare Dată/Oră	Setați data şi ora.
Corecție automată oră	Actualizează automat ora prin primirea datelor de timp de la sateliții GPS. Cu toate acestea, această funcție este disponibilă numai când dispozitivul GPS este pornit şi poate primi un semnal GPS. (**Dezactivat**, **Activat**)
Tip Dată	Setați formatul datei. (**AAAA/LL/ZZ**, **LL/ZZ/AAAA**, **ZZ/LL/AAAA**) Tipul de dată implicit poate fi diferit în funcție de limba selectată.
Tip oră	Setați formatul pentru oră. (**12 ore**, **24 ore**) Tipul de oră implicit poate fi diferit în funcție de limba selectată.

* Implicit

Element	Descriere
Nr. fişier	Specificaţi modul de denumire a fişierelor. • **Resetare**: Setaţi ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • **Serie***: Setaţi ca numărul de fişiere să reia numărul de fişiere anterior când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. • Numărul fişierelor creşte cu câte o unitate, de la SAM_0001 la SAM_9999. • Numărul folderelor creşte cu câte o unitate, de la 100PHOTO(SAM_0001-SAM_0999) la 999PHOTO(SAM_9000-SAM_9999). • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 1000. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF) . Dacă modificaţi numele fişierelor în mod intenţionat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setaţi afişarea datei şi orei pe fotografiile captate. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos al fotografiei. • Unele modele de imprimantă nu pot imprima corect data şi ora. • Camera foto nu va afişa data şi ora în cazul în care: - selectaţi **Text** în modul SCN - selectaţi **Panoramare** în modul
Închidere automată	Setaţi camera să se închidă automat dacă nu efectuaţi nicio operaţiune pentru o anumită perioadă de timp. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările dvs. nu se vor schimba la înlocuirea bateriei. • Camera nu se va opri automat atunci când aceasta este conectată la un computer, imprimantă sau o reţea WLAN, şi atunci când redaţi o expunere de diapozitive sau videoclipuri.
Lampă AF	Setaţi aprinderea automată a unei lumini în locuri întunecate pentru a vă ajuta la focalizare. (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formataţi cardul de memorie (toate fişierele, inclusiv fişierele protejate, vor fi şterse). (**Nu**, **Da**) Pot apărea erori dacă utilizaţi o cartelă de memorie formatată de o altă marcă de camere foto, de un cititor de cartele de memorie sau de un computer. Formataţi cartelele de memorie în camera foto înainte de a le utiliza pentru capturarea imaginilor.
Resetare	Resetaţi meniurile şi opţiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Nu**, **Da**)
Anynet+ (HDMI-CEC)	Setaţi dacă doriţi sau nu să controlaţi camera cu telecomanda televizorului atunci când o conectaţi la un HDTV compatibil cu profilul Anynet+(CEC). (pag. 114) • **Dezactivat**: Vizualizaţi fişiere fără să utilizaţi o telecomandă HDTV. • **Activat***: Controlaţi camera foto cu o telecomandă HDTV.
Dimensiune HDMI	Selectaţi rezoluţia fotografiilor când redaţi fişiere pe un aparat HDTV prin cablul HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluţia selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluţie mică. • Dacă selectaţi **480p** sau **576p**, meniurile de redare şi funcţia Album Inteligent nu vor fi disponibile când conectaţi camera la un televizor.

* Implicit

Element	Descriere
Ieşire video	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de regiunea dvs. • **NTSC**: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic, ETC • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda, Franta, ETC
USB	Selectaţi modul pe care îl veţi folosi atunci când conectaţi camera la un computer sau o imprimantă cu un cablu USB. • **Computer***: Conectaţi camera foto la un computer pentru a transfera fişiere. • **Imprimantă**: Conectaţi camera foto la o imprimantă pentru a imprima fişiere. • **Selectare mod**: Selectaţi manual modul USB atunci când conectaţi camera la un dispozitiv.

Anexe

Obțineți informații despre mesaje de eroare, specificații și întreținere.

Mesaje de eroare 155

Întreținerea camerei foto 157

- Curățarea camerei foto 157
- Folosirea sau depozitarea camerei foto 158
- Despre cartelele de memorie 159
- Despre baterie 162

Înainte de a contacta un centru de service 166

Specificațiile camerei foto 169

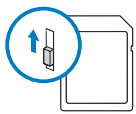
Glosar 173

Propoziție declarativă în limbile oficiale 179

Index 181

Mesaje de eroare

Dacă apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
Eroare card	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie.
Card blocat!	Puteți bloca cartela SD, SDHC, sau SDXC pentru a preveni ştergerea fişierelor. Deblocați cartela când fotografiați. 
Card neacceptat.	Acest mesaj apare în cazul în care cartela de memorie nu este compatibilă sau are o capacitate nesuportată. Introduceți o cartelă de memorie SD, SDHC, sau SDXC.
Conexiune e uată.	• Camera foto nu se poate conecta la rețea utilizând punctul de acces selectat. Selectați un alt punct de acces şi încercați din nou. • Camera foto nu a reuşit să se conecteze la cealaltă cameră foto. Încercați să vă conectați din nou.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
DCF Full Error	Acest mesaj apare fie atunci când un nume de fişier pe cartela de memorie a ajuns la ultimul număr de standarde DCF sau atunci când numărul de fişiere salvate depăşeşte 1000. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. Apoi, deschideți meniul Setări şi selectați **Nr. fişier** → **Resetare**. (pag. 152)
Dispozitiv deconectat.	Conexiunea la rețea s-a întrerupt în timpul transferului de fotografii. Selectați un dispozitiv Conexiune TV din nou.
Eroare fişier	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Sistemul de fişiere nu este acceptat.	Camera dvs. foto nu acceptă structura de fişiere FAT a cartelei de memorie introduse. Formatați cartela de memorie pe cameră.
Inițializare nereuşită.	• Activați toate dispozitivele compatibile Conexiune TV din rețea. • Camera foto nu a reuşit să localizeze dispozitivul compatibil Conexiune TV.
Parolă incorectă.	Parola pentru transferul fişierelor într-o altă cameră foto este greşită. Introduceți parola corectă.
Baterie descărcată	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
Memorie plină	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.

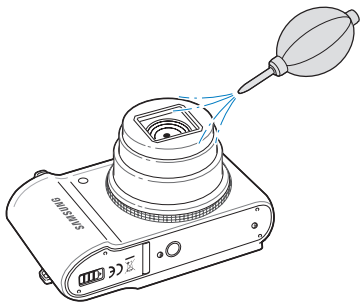
Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Nu este fişier imagine	Capturaţii imagini sau introduceţi o cartelă de memorie care conţine câteva fotografii.
Transfer fotografie nereuşit.	Conexiunea la reţea s-a întrerupt în timpul transferului de fotografii. Încercaţi să mai activaţi o dată funcţia Conexiune TV.
Fotografia nu a fost recepţionată.	Camera foto nu a reuşit să primească o fotografie de la camera foto care trimite date. Solicitaţi celeilalte persoane să retrimită fişierul.
Transfer nereuşit.	• Camera foto nu a reuşit să trimită o fotografie la cealaltă cameră foto. Încercaţi să vă trimiteţi din nou. • Camera foto nu a reuşit să trimită un e-mail sau să transfere o fotografie la dispozitivul Conexiune TV. Verificaţi conexiunea de reţea şi încercaţi din nou.

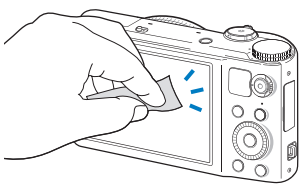
Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

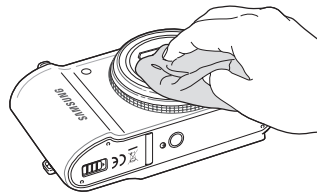
Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare pentru obiective pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.



- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera sau pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Folosirea sau depozitarea camerei foto

Locuri neadecvate pentru depozitarea camerei

- Evitați expunerea camerei foto la temperaturi prea scăzute sau prea înalte.
- Evitați folosirea camerei foto în zone cu umiditate extrem de crescută, sau cu variații mari de umiditate.
- Evitați expunerea camerei foto la razele solare directe şi depozitarea acesteia în locuri cu temperaturi crescute, neaerisite, ca de exemplu în maşină în timpul verii.
- Protejați camera foto şi ecranul de impacturi, de manevrare dură şi de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite, pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile acesteia.
- Nu depozitați camera în locuri cu naftalină.

Folosirea pe plajă sau pe malul apei

- Protejați camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Camera dvs. foto nu este rezistentă la apă. Nu manipulați bateria, adaptorul sau cartela de memorie cu mâinile ude. Utilizarea camerei foto cu mâinile ude poate cauza deteriorarea acesteia.

Depozitarea pentru perioade lungi de timp

- Când depozitați camera foto pe o perioadă lungă de timp, puneți-o într-un container etanş, împreună cu un material absorbant, cum ar fi silicagel.
- Scoateți bateriile din aparat în cazul depozitării pe o perioadă îndelungată. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Data şi ora actuală pot fi inițializate atunci când aparatul de fotografiat este pornit, după ce aparatul de fotografiat şi bateria au fost separate timp de peste 40 de ore.

Folosiți camera foto cu atenție în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un mediu rece într-unul cald, se poate forma condens pe lentilă sau componentele interne ale camerei foto. În acest caz, opriți camera foto şi aşteptați cel puțin 1 oră. Dacă se formează condens pe cartela de memorie, scoateți-o din camera foto şi aşteptați până când umezeala se evaporă înainte de a o reintroduce.

Alte precauții

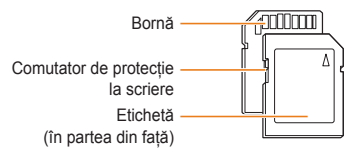
- Nu balansați camera foto ținând-o de curea. Acest lucru poate cauza vătămări dvs. sau altor persoane sau deteriorarea camerei foto.
- Nu vopsiți camera foto, deoarece vopseaua poate obtura piesele mobile şi poate împiedica funcționarea corectă.
- Închideți camera foto atunci când nu o folosiți.

- Camera dvs. constă din piese delicate. Evitați expunerea camerei la şocuri.
- Protejați ecranul de forțe externe păstrând-o în husă atunci când nu este folosită. Protejați camera foto de zgârieturi ținînd-o departe de nisip, obiecte ascuțite sau monede.
- Nu utilizați camera foto în cazul în care ecranul este fisurat sau spart. Sticla spartă sau vopseaua acrilică pot cauza leziuni la mâini şi față. Duceți camera foto la un centru service Samsung pentru a fi reparată.
- Nu plasați niciodată camerele foto, bateriile, încărcătoarele sau accesoriile lângă, pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Aceste dispozitive pot fi deformate şi se pot supraîncălzi şi pot cauza un incendiu sau o explozie.
- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.
- În cazul unui impact din exterior, camera foto se poate închide. În acest mod cartela de memorie este protejată. Porniți camera foto pentru a o folosi din nou.
- În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
- Când folosiți camera la temperaturi scăzute, poate dura un timp până la pornire, culoare se poate modifica temporar, sau pot apărea imagini fantomă. Aceste condiții nu derivă din funcționarea necorespunzătoare şi se vor corecta de la sine atunci când camera foto ajunge la temperaturi normale.
- Vopseaua sau metalul din partea exterioară a camerei foto pot provoca persoanelor cu piele sensibilă alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături. Dacă vă confruntați cu oricare dintre aceste simptome, încetați imediat să utilizați camera foto şi consultați un medic.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca pagubele materiale cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.
- Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service pentru camera foto şi nu încercați să efectuați personal asemenea lucrări. Nicio deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personal necalificat nu este acoperită de garanție.

Despre cartelele de memorie

Cartele de memorie acceptate

Acest produs acceptă cartele de memorie SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC sau microSDXC.



Puteți împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea comutatorului de protecție la scriere pe o cartelă SD, SDHC, sau SDXC. Glisați comutatorul în jos pentru blocare sau glisați-l în sus pentru deblocare. Deblocați cartela la realizarea fotografiilor şi a videoclipurilor.

Pentru a utiliza micro cartele de memorie cu acest produs, un PC sau un cititor de cartele de memorie, introduceți cartela într-un adaptor.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă SD de 2 GB:

Fotografie

Dimensiune	Excelentă	Bună	Normală
16M	244	302	396
14M	280	346	452
12M	322	396	516
10M	380	468	608
8M	468	572	738
5M	708	856	1086
3M	1106	1318	1626
2M	1452	1702	2058
1M	2674	2980	3364

Videoclip

Dimensiune	480 cadre pe secundă	240 cadre pe secundă	30 cadre pe secundă
FULL HD 1920X1080	-	-	Aprox. 17' 30''
HD 1280X720	-	-	Aprox. 26' 06''
VGA 640X480	-	-	Aprox. 51' 30''
320 WEB Pentru partajare	-	-	Aprox. 300'
384 384X288	-	Aprox. 43' 28''	-
176 176X128	Aprox. 29' 10''	-	-

* Cifrele de mai sus sunt măsurate fără utilizarea funcției zoom. Timpul de înregistrare disponibil poate varia dacă folosiți zoom-ul. Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Atenție la folosirea cartelelor de memorie

- Evitați expunerea cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 ºC/32 ºF sau peste 40 ºC/104 ºF). Temperaturile extreme pot cauza funcționarea defectuoasă a cartelor de memorie.
- Introduceți o cartelă de memorie în direcția corectă. Dacă introduceți cartela de memorie în direcția incorectă, este posibil să deteriorați camera foto sau cartela de memorie.
- Nu utilizați cartele de memorie formatate de alte camere foto sau de un computer. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Opriți camera foto când introduceți sau când scoateți cartela de memorie.
- Nu scoateți cartela de memorie şi nu opriți camera foto în timp ce indicatorul luminează intermitent, deoarece în acest fel se pot pierde date.
- După expirarea duratei de funcționare a unei cartele de memorie, nu mai puteți stoca fotografii pe aceasta. Utilizați o cartelă de memorie nouă.
- Nu îndoiți cartelele de memorie, nu le lăsați să cadă şi nu le supuneți la impact sau presiune.
- Evitați depozitarea cartelei în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
- Evitați folosirea sau păstrarea cartelelor de memorie în zone cu temperaturi înalte, cu umiditate ridicată sau cu substanțe corozive.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. În cazul în care cartela de memorie este murdară, ştergeți-o cu o cârpă moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați cartelele de memorie şi sloturile acestora de lichide, praf sau substanțe străine. În caz contrar, cartelele de memorie sau camera foto pot funcționa necorespunzător.
- Când transportați o cartelă de memorie, utilizați o husă pentru a o proteja de descărcările electrostatice.
- Transferați datele importante pe alte suporturi, cum ar fi un hard disk, un CD sau un DVD.
- Când folosiți camera pentru o perioadă îndelungată, cartela de memorie se poate încălzi. Este normal şi nu indică funcționarea necorespunzătoare.

Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Despre baterie

Utilizați numai baterii omologate de Samsung.

Specificații baterie

Specificații	Descriere
Model	SLB-10A
Tip	Baterie litiu-ion
Capacitate celulă	1030 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare* (când camera foto este oprită)	Aproximativ 240 min

* Încărcarea bateriei prin conectarea acesteia la computer poate dura mai mult.

Durată de viață a bateriei

Timp mediu de fotografiere / Număr de fotografii		Condiții de testare(când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aproximativ 100 min/ Aproximativ 200 fotografii	Durata bateriei a fost măsurată în următoarele condiții: în modul **P** , în întuneric, rezoluție 10M, Calitate fină, OIS activat, Calitate afişaj (Înalt). 1. Setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**, faceți o singură fotografie şi măriți sau micşorați. 2. Setați opțiunea pentru bliț la **Dezactivat**, faceți o singură fotografie şi măriți sau micşorați. 3. Efectuați paşii 1 şi 2, aşteptând timp de 30 de secunde între fiecare pas. Repetați procesul timp de 5 minute, apoi opriți camera foto timp de 1 minut. 4. Repetați paşii 1-3.
Videoclipuri	Aproximativ 85 min	Înregistrați videoclipuri la o rezoluție **HD** şi 30 CPS.

- Cifrele menționate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot varia în funcție de utilizarea propriu-zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.
- Când utilizați funcții de rețea, bateria se va consuma mai repede.
- Valorile de mai sus sunt măsurate în timp ce GPS-ul este oprit.

Mesaj pentru baterie descărcată

Când bateria s-a descărcat complet, pictograma bateriei se colorează în roşu şi apare mesajul "**Baterie descărcată**".

Observații referitoare la folosirea bateriei

- Evitați expunerea bateriilor la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 ºC/32 ºF sau peste 40 ºC/104 ºF). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor.
- Când folosiți camera pentru o perioadă îndelungată, zona din jurul camerei bateriei se poate încălzi. Aceasta nu va afecta folosirea normală a camerei foto.
- Nu trageți de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteți provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- La temperaturi sub 0 ºC/32 ºF, capacitatea şi durata bateriei pot scădea.
- Capacitatea bateriei poate scădea la temperaturi joase dar revine la normal la temperaturi mai blânde.

Precauții la folosirea bateriei

Protejați bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

Evitați contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia şi pot provoca un incendiu sau un şoc electric.

Observații referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este stinsă, asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
- Dacă camera foto este pornită în timpul încărcării, bateria nu se va încărca complet. Opriți camera foto înainte de încărcarea bateriei.
- Nu utilizați camera foto în timpul încărcării bateriei. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.
- Nu trageți de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteți provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- Aşteptați cel puțin 10 minute pentru a porni camera după încărcarea bateriei.
- Dacă conectați camera la o sursă de alimentare externă în timp ce bateria este descărcată, folosirea unor funcții care necesită multă energie va provoca închiderea camerei. Pentru a folosi camera normal, reîncărcați bateria.

- Dacă reconectați cablul de alimentare când bateria este complet încărcată, indicatorul luminos pentru stare porneşte pentru aproximativ 30 de minute.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când indicatorul luminos pentru stare se stinge.
- Dacă indicatorul luminos pentru stare clipeşte în culoarea roşie, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau când temperatura este prea ridicată, indicatorul luminos pentru stare poate clipi în culoarea roşie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.
- Supraîncărcarea bateriilor poate reduce durata de viață a acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- Nu îndoiți şi nu plasați obiecte grele pe cablul de c.a. Acest lucru poate cauza deteriorarea cablului.

Observații referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizați un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectați cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Manevrați şi aruncați bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Nu aruncați bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când aruncați la deşeuri bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Manipularea inadecvată sau neglijentă a bateriei se poate solda cu vătămări corporale sau cu deces. Pentru siguranța dvs., urmați aceste instrucțiuni de manipulare corectă a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect manipulată. Dacă sesizați deformări, fisuri sau alte anomalii la baterie, întrerupeți imediat utilizarea bateriei şi contactați un centru de service.
- Utilizați numai încărcătoare şi adaptoare autentice, recomandate de producător şi încărcați bateria numai prin metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu amplasați bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneți la medii excesiv de calde, precum interiorul unui vehicul închis pe timp de vară.
- Nu introduceți bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitați depozitarea sau utilizarea bateriei în locații cu temperatură şi umiditate ridicată, precum saune sau cabine de duş.
- Nu amplasați dispozitivul pe suprafețe inflamabile, precum lenjerie de pat, covoare sau pături electrice, pentru o perioadă îndelungată de timp.
- Când dispozitivul este pornit, nu-l lăsați timp îndelungat în spații închise.
- Nu permiteți intrarea în contact a bornelor bateriei cu obiecte metalice, precum coliere, monezi, chei sau ceasuri.
- Utilizați numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblați şi nu perforați bateria cu obiecte ascuțite.
- Evitați expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forțe de zdrobire.
- Evitați expunerea bateriei la impact puternic, precum căderea din locații aflate la înălțime.
- Nu expuneți bateria la temperaturi de 60 °C (140 °F) sau superioare.
- Nu permiteți bateriei să intre în contact cu umezeală sau cu lichide.
- Bateria nu va fi expusă la căldură excesivă, precum lumina solară, foc sau similar.

Instrucțiuni de evacuare la deşeuri

- Evacuați cu grijă bateria la deşeuri.
- Nu aruncați bateria în foc.
- Regulamentele privind evacuarea la deşeuri pot varia în funcție de țară sau regiune. Evacuați bateriile la deşeuri conform cu regulamentele locale şi federale.

Instrucțiuni de încărcare a bateriei

Încărcați bateria utilizând numai metoda descrisă în acest manual al utilizatorului. Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect încărcată.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile sugerate, dar aveți în continuare probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Când predați camera la un centru de service, predați şi celelalte componente care ar fi putut contribui la defecțiune, precum cardul de memorie şi bateria.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu pornește	• Asigurați-vă că bateria este introdusă. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. (pag. 19) • Încărcați bateria.
Camera foto se oprește brusc	• Încărcați bateria. • Camera dvs. poate fi în modul Economisire energie sau Închidere automată. (pag. 151, 152) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Bateria camerei foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce rapid la temperaturi scăzute (sub 0 °C/32 ºF). Păstrați bateria caldă introducând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați, dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile, care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu puteți face fotografii	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că ați pornit camera foto. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că ați introdus corect bateria.
Camera foto se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Camera foto se încălzește	În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
Blițul nu funcționează	• Trageți butonul de eliberare a flash-ului pentru a activa flash-ul. • Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 74) • Nu puteți utiliza blițul în unele moduri.

Situație	Soluții propuse
Blițul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca blițul să se declanşeze datorită electricității statice. Camera foto nu funcționează necorespunzător.
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în setările de afişare. (pag. 151)
Ecranul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto răspunde insuficient	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie. Consultați “Atenție la folosirea cartelelor de memorie” pentru mai multe detalii. (pag. 161)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.

Situație	Soluții propuse
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 78) • Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 157) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 169)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	Un balans de alb incorect poate crea o culoare nerealistă. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balansul de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 87)
Fotografia este prea luminoasă	Fotografia este supraexpusă. • Opriți blițul. (pag. 74) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 77) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 86)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Activați blițul. (pag. 74) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 77) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 86)

Situație	Soluții propuse
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la TV prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul dvs. nu recunoaşte camera.	• Asigurați-vă că ați conectat corect cablul USB. • Asigurați-vă că ați pornit camera foto. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.
Computerul nu poate reda videoclipuri	Videoclipurile nu pot fi redate de unele programe de redare a acestora. Pentru a reda fişierele video capturate cu ajutorul camerei foto, instalați şi utilizați programul Intelli-studio pe computerul dvs. (pag. 120)

Situație	Soluții propuse
Intelli-studio nu funcționează corect	• Opriți programul Intelli-studio şi reporniți-l. • Nu puteți utiliza Intelli-studio pe computerele Macintosh. • În funcție de specificațiile şi mediul computerului dvs., programul poate să nu fie lansat automat. În acest caz, faceți clic pe **start** → **Toate programele** → **SAMSUNG** → **Intelli-studio** → **Intelli-studio** pe computer.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	1/2,3" (Aproximativ 7,77 mm) BSI CMOS
Număr efectiv de pixeli	Aproximativ 16,2 mega-pixeli
Număr total de pixeli	Aproximativ 16,8 mega-pixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Schneider-KREUZNACH 21x obiectiv cu zoom f = 4,1-86,1 mm (echivalent film 35 mm: 23-483 mm)
Interval F-stop	F2,8 (W)-F5,9 (T)
Zoom digital	Mod imagine statică: 1,0X-4,0X (Zoom Inteligent: 1,33X)
Ecran	
Tip	AMOLED
Caracteristică	3,0" (7,62 cm) 614K
Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centru, Selecție AF, Focalizare manuală, Identificare față AF, AF de urmărire, Identificare față inteligentă AF)
Interval	

	Larg (W)	Tele (T)
Normal (AF)	80 cm-infinit	350 cm-infinit
Macro	10-80 cm	150-350 cm
Auto macro	10 cm-infinit	150 cm-infinit
Focalizare manuală	10 cm-infinit	150 cm-infinit

Viteză obturator

- Smart Auto: 1/8 - 1/2000 sec
- Program: 1 - 1/2000 sec.
- Noapte: 8 - 1/2000 sec
- Manual: 16 - 1/2000 sec

Expunere	
Controlați	Program AE, Obturator AE, Prioritate apertură AE, Expunere manuală
Mod de măsurare	Multi, Punct, Centrat, Identificare față
Compensare	±2EV (1/3 Pas VE)
ISO	Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Bliţ	
Mod	Smart Auto, Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Dezactivat, Corector efect ochi roşii
Interval	• Lăţime: 0,3-5,2 m (ISO Auto) • Tele: 0,5-2,4 m (ISO Auto)
Timp de reîncărcare	Aproximativ 6 sec

Reducere mişcare
DUAL IS [Stabilizare optică a imaginii (OIS) + Stabilizare Digitală a Imaginii (DIS)]

Efect	
Modul Fotografiere	• Filtru inteligent: Miniatură, Întunecare colţuri, Pictură de cerneală, Pictură în ulei, Desen animat, Filtrare încrucişată, Schiţă, Focaliz. Uşoară, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Mărire fotografie • Ajustare imagine: Contrast, Claritate, Saturaţie
Modul Filmare Videoclipuri	Filtru inteligent: Efect Paletă 1, Efect Paletă 2, Efect Paletă 3, Efect Paletă 4, Miniatură, Întunecare colţuri, Schiţă, Ochi de peşte, Clasic, Retro

Balans de alb
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare, Temp. culorii

Imprimare dată
Data/ora, Dată, Dezactivat

Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiţii de noapte, Portret în contre-jour, Noapte, Fundal luminos, Peisaj, Alb, Verde natural, Cer senin, Sunset Sky, Macro, Text macro, Culori Macro, Trepied, Action, Artificii, Lumină Slabă, Lumină Punct, Lumină Punct Macro, Lumină Punct Portret), Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual, Scenă (Fotografie portret, Noapte, Peisaj, Text, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Plajă/zăpadă), Magic Plus (Vedere panoramică, Fotografiere 3D, Ramă Magică, Fotografie divizată, Picture in Picture, Pensulă artistică, HDR), GPS • Cadre multiple: Singular, Mare viteză (10 cadre pe secundă, 5 cadre pe secundă, 3 cadre pe secundă), Focalizare, În rafală (WB, AE) • Temporizator: Dezactivat, 10 sec, 2 sec, Dublu (10 sec, 2 sec)

Videoclipuri	• Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer senin, Verde natural, Sunset Sky), Film • Format: MP4 (H.264)(Timp maxim de înregistrare: 20 min) • Dimensiune: 1920X1080, 1280X720, 640X480, 320X240 • Frecvenţă cadre: 30 cadre pe secundă, 15 cadre pe secundă (numai în unele opţiuni Filtru inteligent) • Viteză mare: 480 cadre pe secundă (176X128), 240 cadre pe secundă (384X288) • Audio: Fără sunet, Normală, Sunet Viu, Zoom audio • Editare videoclipuri (inclusă): Pauză în timpul înregistrării, Captare imagine statică
Redare	
Fotografii	• Tip: Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video, Album inteligent*, Creator film creativ * Categorie Album inteligent: Tip, Dată, Săptămână, Faţă, Locaţie, Punct de reper • Editare: Redimensionare, Rotire, Ajustare imagine, Filtru inteligent, Ajustare • Efect: Ajustare imagine (Corector efect ochi roşii, Retuşare faţă, Luminozitate, Contrast, Saturaţie, Adăugare zgomot), Filtru inteligent (Normal, Miniatură, Întunecare colţuri, Pictură de cerneală, Pictură în ulei, Desen animat, Filtrare încrucişată, Schiţă, Focaliz. Uşoară, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Mărire fotografie)
Videoclipuri	Editare: Creator film creativ, Captare imagine statică, Ajustare timp

Stocare	
Suport	Memorie externă (Opţională): cartelă SD (garantată până la 2 GB), cartelă SDHC (garantată până la 32 GB), cartelă SDXC (garantată până la 64 GB)
Format fişier	• Imagine statică: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Clip video: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/ H.264, Audio: AAC)
Dimensiune imagine	Pentru SD de 2 GB: Număr de fotografii

		Excelentă	Bună	Normală
16M	4608X3456	244	302	396
14M	4608X3072	280	346	452
12M	4608X2592	322	396	516
10M	3648X2736	380	468	608
8M	2832X2832	468	572	738
5M	2592X1944	708	856	1086
3M	1984X1488	1106	1318	1626
2M	1920X1080	1452	1702	2058
1M	1024X768	2674	2980	3364

Aceste cifre sunt măsurate în condiţii standard Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de fotografiere şi de setările camerei.

Rețea fără fir	
Partajare socială, E-mail, MobileLink, Remote Viewfinder, SkyDrive, Backup Auto, Conexiune TV, Browser autentificat la momentul actual, Wi-Fi Direct	
GPS	
Vizualizare hartă, Urmărire cartografică, Punct de reper viu, Busolă	
Interfață	
Conector de ieşire digitală	USB 2.0
Intrare/ieşire audio	Difuzor intern (Mono), Microfon (Stereo)
Ieşire video	• A/V: NTSC, PAL (selectabil) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	5 V
Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-10A, 1030 mAh)
Tip conector	Micro USB (5 pini)
Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.	
Dimensiuni (l X Î X A)	
109,6 X 61,9 X 24,9 mm (fără protuberanțe)	
Greutate	
226,5 g (fără baterie şi cartelă de memorie)	

Temperatură de funcționare
0-40 °C
Umiditate de funcționare
5-85 %
Software
Intelli-studio, Map Download Manager, PC Auto Backup, Creative Movie Maker

Specificațiile se pot modifica fără preaviz în vederea îmbunătățirii performanțelor.

Glosar

AEB (Funcție de expunere automată)

Această opțiune captează automat câteva imagini la expuneri diferite pentru a facilita captarea unei imagini cu expunere corectă.

AF (Focalizare automată)

Un sistem ce focalizează automat obiectivul camerei foto pe subiect. Camera foto foloseşte contrastul pentru a focaliza automat.

Apertură

Apertura controlează cantitatea de lumină care ajunge la senzorul camerei foto.

Mişcarea camerei (Neclaritate)

În cazul în care camera foto este mişcată în timp ce obturatorul este deschis, întreaga imagine poate apărea neclară. Acest lucru se întâmplă deseori atunci când viteza obturatorului este mică. Preveniți mişcarea camerei foto mărind sensibilitatea acesteia, utilizând blițul sau o viteză mai mare a obturatorului. Alternativ, folosiți un trepied, funcția DIS sau OIS pentru a stabiliza camera foto.

Compoziție

Compoziția în fotografie înseamnă aranjarea obiectelor într-o fotografie. De obicei, respectarea regulilor terților duce la o compoziție bună.

DCF (Reguli de proiectare pentru sistemul de fişiere al camerei foto)

O specificație pentru definirea formatului fişierelor şi sistemului de fişiere pentru camerele foto digitale create de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Adâncimea câmpului

Distanța dintre cel mai apropiat şi cel mai îndepărtat punct ce poate fi focalizat în mod acceptabil într-o fotografie. Adâncimea câmpului variază în funcție de apertura obiectivului, distanța focală şi distanța de la camera foto la subiect. De exemplu, selectarea unei aperturi mai mici va mări adâncimea câmpului şi va face neclar fundalul unei compoziții.

Zoom digital

Opțiune care măreşte în mod artificial nivelul de zoom disponibil împrenă cu obiectivul zoom (zoom optic). Atunci când utilizați zoom-ul digital, calitatea imaginii se deteriorează pe măsură ce mărirea creşte.

DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare)

Un format pentru transcrierea informațiilor de imprimare, cum ar fi imaginile selectate şi numărul de imprimări, pe o cartelă de memorie. Imprimantele compatibile cu DPOF, uneori disponibile în magazinele de fotografie, pot citi informațiile de pe cartelă pentru imprimarea convenabilă.

EV (Valoare de expunere)

Toate combinațiile de viteză ale obturatorului camerei foto şi aperturii obiectivului ce au ca rezultat aceeaşi expunere.

Compensare EV

Această opțiune permite ajustarea rapidă a valorii de expunere măsurată de camera foto, în creşteri limitate, pentru a îmbunătăți expunerea fotografiilor dvs. Setați compensarea EV la -1.0 EV pentru a regla valoarea cu un grad mai întunecată şi 1.0 EV cu un grad mai luminoasă.

Exif (Format preschimbabil al fişierelor de imagini)

O specificație pentru a defini formatul unui fişier de imagine pentru camerele foto digitale create de Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Expunere

Cantitatea de lumină permisă să ajungă la senzorul camerei foto. Expunerea este controlată de combinația dintre viteza obturatorului, valoarea aperturii şi sensibilitatea ISO.

Bliț

O lumină rapidă care ajută la crearea unei expuneri corespunzătoare în condiții de lumină scăzută.

Distanță focală

Distanța dintre mijlocul obiectivului şi punctul său focal (în milimetri). Distanțele focale mai lungi determină restrângerea unghiurilor de vedere, iar subiectul este mărit. Distanțele focale mai scurte determină lărgirea unghiurilor de vedere.

Histogramă

O reprezentare grafică a luminozității unei imagini. Axa orizontală reprezintă luminozitatea, iar axa verticală reprezintă numărul de pixeli. Punctele mari din partea stângă (prea întunecat) şi din partea dreaptă (prea luminos) de pe histogramă indică o fotografie care a fost expusă în mod necorespunzător.

H.264/MPEG-4

Un format video de înaltă comprimare stabilit de organizațiile de standard internațional ISO-IEC şi ITU-T. Acest codec este capabil să ofere calitate video bună la rate scăzute de biți, creat de Joint Video Team (JVT).

Senzor imagine

Partea fizică a unei camere foto digitale ce conține un fotosit pentru fiecare pixel din imagine. Fiecare fotosit înregistrează luminozitatea ce ajunge la acesta în timpul expunerii. Tipurile frecvente de senzori sunt: CCD (Dispozitiv cuplat la încărcare) şi CMOS (Semiconductor complementar metal-oxid).

Sensibilitate ISO

Sensibilitatea aparatului foto la lumină în baza vitezei de film echivalent utilizat într-o cameră de filmat. La setări mai mari a sensibilității ISO, camera foto utilizează o viteză mai mare a obturatorului, ce poate reduce neclaritatea cauzată de mişcarea camerei foto şi de lumina scăzută. Cu toate acestea, imaginile cu sensibilitate ridicată sunt mai sensibile la zgomot.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

O metodă de comprimare cu pierderi pentru imaginile digitale. Imaginile JPEG sunt comprimate pentru a reduce dimensiunea totală a fişierului, cu deteriorarea minimă a rezoluției imaginii.

LCD (Ecran cu cristale lichide)

Ecran vizual utilizat frecvent în aparatele electornice de consum. Acest ecran are nevoie de o lumină de fundal separată, cum ar fi CCFL sau LED-uri, pentru a reproduce culorile.

Macro

Această opțiune vă permite să captați fotografii în prim-plan a obiectelor foarte mici. Atunci când folosiți funcția macro, camera foto poate menține o focalizare exactă pe obiectele mici la o cotă aproape de dimensiunea reală (1:1).

Măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care camera foto măsoară cantitatea de lumină pentru a seta expunerea.

MJPEG (JPEG de mişcare)

Format video comprimat ca imagine JPEG.

MPO (Obiect Imagine Multiplă)

Un format de fişier imagine care conține imagini multiple într-un fişier. Un fişier MPO furnizează un efect 3D pe ecranele compatibile cu MPO, cum ar fi TV-uri 3D sau monitoare 3D.

Zgomot

Pixeli interpretați greşit într-o imagine digitală, ce pot apărea ca pixeli luminoşi deplasați sau aleatorii. Zgomotul se produce de obicei atunci când fotografiile sunt captate cu sensibilitate ridicată sau când sensibilitatea este setată automat într-un loc întunecat.

Zoom optic

Acesta este un zoom general care măreşte imaginile prin obiectiv şi nu deteriorează calitatea imaginilor.

Calitate

Exprimare a gradului de comprimare utilizat pentru o imagine digitală. Imaginile de calitate superioară au un grad de comprimare scăzut, ceea ce de obicei presupune o dimensiune mai mare a fişierului.

Rezoluție

Numărul de pixeli prezenți într-o imagine digitală. Imaginile cu rezoluție ridicată conțin mai mulți pixeli şi de obicei prezintă mai multe detalii decât imaginile cu rezoluție scăzută.

Viteză obturator

Viteza declanşatorului se referă la timpul necesar deschiderii şi închiderii declanşatorului, şi este un factor important în luminozitatea unei fotografii, controlând cantitatea de lumină care trece prin apertură înainte să ajungă la senzorul de imagine. O viteză mai mare a obturatorului oferă un timp mai mic de pătrundere a luminii, fotografia devine mai întunecată şi captează mai uşor subiecții în mişcare.

Zoom inteligent

Zoom-ul inteligent vă permite să măriți fără a deteriora calitatea fotografiei mai mult decât atunci când folosiți Zoom-ul optic şi Zoom-ul digital.

Întunecare colțuri

Reducerea luminozității unei imagini sau saturația pe margini (exterioare) în comparație cu centrul imaginii. Întunecarea în colțuri poate fi utilă pentru subiecții poziționați în centrul imaginii.

Balans de alb (balans de culoare)

Ajustarea intensității culorilor (în general culorile primare: roşu, verde şi albastru) dintr-o imagine. Scopul ajustării balansului de alb sau de culaore este acela de a reda corect culorile într-o imagine.

Evacuarea corectă la deşeuri a acestui produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice) &
(Valabil în UE şi în alte ţări europene cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Evacuarea corectă la deşeuri a bateriilor acestui produs
(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

PlanetFirst reprezintă angajamentul Samsung Electronics faţă de dezvoltarea susţinută şi faţă de responsabilitatea socială prin afaceri şi activităţi de management axate pe protecţia mediului.

Acest echipament poate fi folosit în toate statele UE.
În Franţa, acest echipament poate fi folosit doar în interior.

Declarație de conformitate

Detalii produs

Pentru următorul

Produs : CAMERĂ FOTO DIGITALĂ

Model(e): WB850F, WB855F

Declarație şi standarde aplicabile

Prin prezenta declarăm că produsul(produsele) de mai sus este(sunt) în conformitate cu reglementările esențiale şi alte prevederi ale Directivei R&TTE (1999/5/EC), Directiva privind voltajul redus (2006/95/EC) si Directiva cu privire la compatibilitatea electromagnetică (2004/108/EC) prin aplicarea:

EN 60950-1:2006+A1:2010	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008	EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1	EN 301 489-17 V2.1.1
EN62311 :2008	

şi a Directivei privind proiectarea ecologică (2009/125/EC) implementată de Reglementările (EC) nr. 278/2009 pentru surse de alimentare externe.

Reprezentant în UE

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

(ANUL DE ÎNCEPERE A APLICĂRII MARCAJULUI CE - 2012)

02.20.2012
(Locul şi data emiterii)

Joong-Hoon Choi / Lab. Manager
(Numele şi semnătura persoanei autorizate)

* Aceasta nu este adresa Centrului de Service Samsung. Pentru adresa sau numărul de telefon al Centrului de Service Samsung, consultați certificatul de garanție sau contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.

Propoziție declarativă în limbile oficiale

Națiune	Declarație
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Naţiune	Declaraţie
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Index

A

Accesorii opționale 15

Ajustare imagine
- Adăugare zgomot 111
- Claritate 95
- Contrast
  - Mod Fotografiere 95
  - Modul Redare 111
- Luminozitate
  - Mod Fotografiere 86
  - Modul Redare 111
- Ochi roşii 110
- Saturație
  - Mod Fotografiere 95
  - Modul Redare 111

Album inteligent 101

Anynet+ 153

Apăsați până la jumătate pe declanşator 35

Autoportret 83

B

Backup Auto 141

Balans de alb 87

Baterie
- Atenție 163
- Introducere 19

Bliț
- Auto 75
- Auxiliar 75
- Corecție efect ochi roşii 75
- Dezactivat 74
- Intensitate 76
- Ochi roşii 75
- Sincronizare redusă 75

Buton declanşator 16

Buton Meniu 18

Buton pentru funcții 18

Buton Pornire 16

Buton Redare 18

C

Calitate imagine 72

Capturarea unei imagini din videoclip 107

Cartelă de memorie
- Atenție 161
- Introducere 19

Căutare împrejurimi
- POI (Punct de interes) 66
- Utilizarea busolei 69
- Utilizarea punctui de reper live 67

Centru de service 166

Claritate 95

Conectarea la computer
- Mac 117
- Windows 116

Conexiune TV 143

Contrast
- Mod Fotografiere 95
- Modul Redare 111

Creative Movie Maker 124

Curățare
- Afişaj 157
- Corpul camerei foto 157
- Obiectiv 157

D

Deconectarea camerei foto 117

Despachetarea 15

Detectare clipire 84

Detectare Față 82

Dimensiune HDMI 153

E

Editarea fotografiilor 108

Editare videoclipuri
- Aranjare 107
- Capturare 107

Expunere 86

Expunere de diapozitive 105

F

Filtru Inteligent
- Mod Fotografiere 93
- Modul Redare 109

Formatare 153

Format comandă de imprimare digitală (DPOF) 111

Fotografiere portrete
- Autoportret 83
- Corecție ochi roşii 75
- Detectare clipire 84
- Detectare Față 82
- Fotografiere zâmbet 83
- Identificare față inteligentă 84
- Modul Fotografie portret 41
- Ochi roşii 75

Fotografiere zâmbet 83

G

GPS (Sistem de poziționare global) 62

H

HDTV 114

I

Ieşire video 153

Imprimare 152

Imprimarea fotografiilor 126

Indicator luminos pentru stare 17

Intelli-studio 120

Î

Întreținerea camerei foto 157

L

Lampă AF 152

Linii de grilă 150

Lumină de asistență pentru AF
- Locație 16
- Setări 152

Luminozitate
- Mod Fotografiere 86
- Modul Redare 111

Luminozitate ecran 150

M

Macro
- Auto Macro 79
- Focalizare manuală 79
- Macro 79

Mărire 104

Mesaje de eroare 155

Miniaturi 102

Mod de măsurare
- Centrat 87
- Multi 87
- Punct 87

Mod Economisire energie 151

Mod ecran 24

Mod Film 57

mod Fotografie divizată 51

Mod Fotografie portret 41

Mod Fotografiere 3D 50

Mod HDR 54

Mod Imagine în Imagine 52

Mod Manual 46

mod Pensulă artistică 53

Mod Prioritate apertură 44

Mod Prioritate declanşator 45

Mod Recunoaştere inteligentă automată 38

Modul Detectare scenă inteligentă 60

Modul Program 42

Modul Ramă Magică 50

Modul Redare 98

Modul Scenă 40

Moduri de impuls
Focalizare 91
Mare viteză 90
Rafală 91

O

Ochi roşii
Mod Fotografiere 74
Modul Redare 110

P

PictBridge 126

Pictograme
Mod Fotografiere 23
Modul Redare 98

Port A/V 16

Port USB 16

Protejarea fişierelor 102

Punct de montare a trepiedului 16

R

Remote Viewfinder 133

Resetare 153

Retuşarea feţelor
Mod Fotografiere 41
Modul Redare 110

Reţea fără fir 128

Rezoluţie
Mod Fotografiere 71
Modul Redare 108

Rotire 108

S

Saturaţie
Mod Fotografiere 95
Modul Redare 111

Selector de moduri 16

Sensibilitate ISO 77

Setare Dată/Oră 151

Setare oră 21

Setări 151

Setări fus orar 21, 151

Setările de sunet 30

Setări limbă 151

Site Web
Accesare 135
Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor 135

Smart Face Recognition 84

Specificaţiile camerei foto 169

Stabilizare optică a imaginii (OIS) 34

Stabilizator de imagine dublu (DUAL IS) 34

Steaua mea
Anulare 100
Clasare 99
Înregistrare 85

Sunet AF 150

Ş

Ştergerea fişierelor 103

T

Temporizator
Indicator luminos pentru temporizator 16

Tip de afişare 30

Transfer de fişiere
Backup Auto 141
E-mail 137
Mac 117
Windows 116

TV 3D 115

V

Valoare apertură 43

Vedere panoramică
Panoramă 3D 47
Panoramă activă 49
Panoramă vie 47

Videoclip
Mod Fotografiere 57
Modul Redare 106

Vizualizarea fişierelor
Album inteligent 101
Expunere de diapozitive 105
Folder 100
Miniaturi 102
TV 113

Vizualizare rapidă 150

Z

Zonă de focalizare
AF centru 81
AF de urmărire 81
AF multiplă 81
Selecţie AF 81

Zoom
Buton Zoom 17
Despre Zoom Audio 96
Setări ale sunetului de zoom 96
Utilizarea zoom-ului 32

Zoom digital 32

Consultați garanția furnizată împreună cu produsul achiziționat sau vizitați pagina noastră www.samsung.com pentru servicii sau întrebări postvânzare.

CE 0678 !